



# E5201

<b>GB</b>	<b>WIRELESS WEATHER STATION</b>
<b>CZ</b>	<b>BEZDRÁTOVÁ METEOSTANICE</b>
<b>SK</b>	<b>BEZDRÔTOVÁ METEOSTANICA</b>
<b>PL</b>	<b>BEZPRZEWODOWA STACJA METEOROLOGICZNA</b>
<b>HU</b>	<b>VEZETÉK NÉLKÜLI IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁS</b>
<b>SI</b>	<b>BREZZIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA</b>
<b>RS HR BA</b>	<b>BEŽIČNA METEOROLOŠKA STANICA</b>
<b>DE</b>	<b>DRAHTLOSE WETTERSTATION</b>
<b>UA</b>	<b>БЕЗДРОТОВИЙ МЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ПРИСТРІЙ</b>
<b>RO</b>	<b>STAȚIE METEO FĂRĂ FIR</b>
<b>LT</b>	<b>BELAIDĖ ORO STOTELĖ</b>
<b>LV</b>	<b>BEZVADU METEOROLOGISKĀ STACIJA</b>



# GB WIRELESS WEATHER STATION

The weather station displays a clock, an alarm clock with the snooze function, weather forecast and accurate data on indoor and outdoor temperature.

Read carefully this manual before using this product.

## SPECIFICATIONS:

radio controlled clock

temperature: indoor temperature 0 °C to +50 °C; outdoor temperature -50 °C to +70 °C

temperature accuracy: 0.1 °C

wireless sensor: transmission frequency 433 MHz

radio signal range: up to 30 m in free space

maximum number of sensors: 1

length of the sensor's wire probe: 0.9 m

power: main station: 4.5 V/500 mA AC adapter (included), 3x 1.5 V AAA

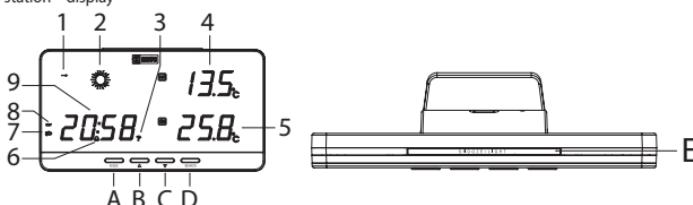
sensor: 2x 1.5 V AAA

dimensions and weight: main station: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (without batteries)

sensor dimensions: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (without batteries)

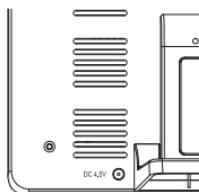
## Overview of icons and buttons

Main station – display

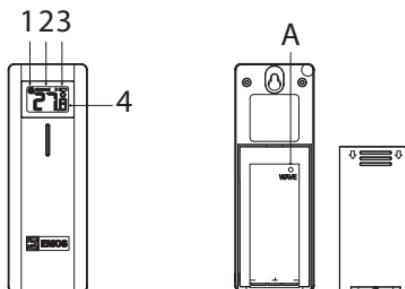


1. weather trend
  2. weather forecast icon
  3. DCF 77 signal reception icon
  4. outdoor temperature
  5. indoor temperature
  6. activated alarm clock icon
  7. sensor battery flat icon
  8. DST icon
  9. current time display
- A - MODE – basic setting of weather station/alarm clock  
B - ▲ – 1 step forward  
C - ▼ – 1 step backward/activate alarm clock  
D - SEARCH – search for outdoor sensor signal  
E – activate the snooze feature

Connector to connect power supply to the main station



Wireless sensor



- 1 – DCF signal reception icon
  - 2 – channel number
  - 3 – low battery icon
  - 4 – outdoor temperature
- A – activate reception of DCF signal (WAVE)

#### **Adapter connection and battery installation**

1. When you first use the weather station, insert first backup batteries 3x 1.5 V AAA into it and connect the power supply to the connector on the back side.
2. Use only the supplied power source, otherwise it may damage the weather station. Press and hold the SEARCH button, outside temperature value starts flashing.
3. Then insert the batteries 2x 1.5 V AAA into the wireless sensor's battery compartment on the back side.

Outdoor temperature is displayed on the weather station within 2 minutes.

When inserting batteries, make sure they have the correct polarity, otherwise they may damage the weather station or sensor! Only use alkaline batteries of the same type, do not use rechargeable batteries. Low batteries in the sensor are indicated by a red LED at the battery icon on the weather station display. Dispose of the used batteries in an environmentally friendly way in accordance with the national legislation. Permanent backlight is only functional when the weather station is connected to the power supply. The display is not lit when it is disconnected from the power supply, but the backup batteries will preserve all the measured values.

We recommend placing the sensor on the north side of the house. The sensor is resistant to dripping water, however, it should not be exposed to rain permanently. The range of the sensor may decrease substantially in urban areas. Also, placing the sensor on metal objects will reduce its transmission range.

If you want to have the sensor placed in a room and measure the outdoor temperature, thread the wire probe through a window which is not often used.

With frequent opening, the wire probe may be damaged or destroyed. The outdoor portion of the temperature wire probe must be attached so as to prevent its tearing off in the wind.



## Radio-controlled clock (DCF77)

After inserting the batteries into the sensor, it will automatically scan for DCF77 signal for 6 minutes and the icon  is flashing.

If the DCF signal is found, the  icon is displayed on the sensor display and a blue LED is displayed at the DCF icon on the weather station display.

If the signal is not found, press the WAVE button under the battery cover of the sensor.

The sensor will again search for the DCF signal.

The current date will then be synchronised daily between 2:00 and 3:00 am.

DCF77 radio signal propagates via radio waves (77.5 kHz) from a site near Frankfurt in Germany within a range of 1500 km. This radio time signal automatically takes into account summer and winter time, leap years and date changes. In normal conditions (at a safe distance from sources of interference, such as television sets, computer monitors) the capture of time signal takes several minutes.

If the sensor does not detect the signal, follow these steps:

1. Move the sensor to another location and try to capture the DCF signal again.
2. Check the distance between the sensor and sources of interference, such as computer monitors or television sets. It should be at least 1.5 to 2 m during the reception of the signal. When receiving DCF signal, do not put the sensor to the proximity of metal doors, window frames and other metal structures or objects (washing machines, dryers, refrigerators etc.).
3. In reinforced concrete structures (cellars, high-rise buildings etc.), the DCF signal reception is weaker, depending on the conditions.

Reception of the DCF 77 radio signal is affected by the following factors:

- thick walls and insulation, basements and cellars
- inadequate local geographical conditions (these are difficult to assess in advance)
- atmospheric disturbances, thunderstorms
- appliances with no disturbance elimination
- television sets and computers placed near the DCF receiver

## Indoor and outdoor temperatures

Indoor temperature is displayed at the IN icon.

Outdoor temperature is displayed at the OUT icon.

## Setting time manually

Press and hold the MODE button to go to the Setup Mode.

Adjust gradually:

time zone - year - month - day - hour - minute.

The values are set using the ▲/▼ buttons, followed by pressing the MODE button.

For a short change in displaying the clock/date/alarm time, press repeatedly the MODE button.

Daylight saving time will be indicated by a red LED at the DST icon on the weather station display.

## Setting an alarm

1. Press twice the MODE button to go to the Alarm Setup Mode (flashing blue LED next to the alarm clock icon).
2. Press and hold the MODE button. The hour value starts flashing.
3. Use the ▲/▼ buttons to set the desired hour, confirm by the MODE button.
4. Use the ▲/▼ buttons to set the desired minute, confirm by the MODE button.
5. Press ▼ to enable/disable the alarm (blue LED next to the bell icon is lit).

## Snooze feature

When the alarm is ringing, press the SNOOZE button on the top side of the station to enable the Snooze function and to turn off the ringing alarm for some time (flashing blue LED next to the bell icon). The alarm will sound again in 5 minutes. To cancel, press any button on the front side.

## Weather forecast

The station forecasts weather on the basis of changes in atmospheric pressure for the next 12-24 hours. The accuracy of weather forecasts is 70-75%. Neither the manufacturer nor the seller can be held responsible for any loss caused by an incorrect forecast. When you first set or reset the weather station, it takes about 12 hours before the weather station begins forecasting correctly.

The weather station shows 5 forecast icons.



Sunny

Slightly sunny

Cloudy

Rainy

Heavy rain

### Display of weather trends

Indication on the display			
Weather trend	improvement	no changes	worsening

### Care and maintenance

The product is designed to provide trouble-free service for many years if operated appropriately. Here is some advice for proper operation:

- Do not expose the weather station to direct sunlight, extreme cold and moisture, and sudden changes in temperature (this would reduce the accuracy of detection).
- Do not place the product in locations prone to vibration and shocks – they may cause damage.
- Do not expose the product to excessive force, impacts, dust, high temperatures or humidity - these may cause malfunction, shorter battery life, damage to batteries and deformation of plastic parts.
- Do not expose the product to rain or moisture, it is not intended for outdoor use.
- Do not place any open flame sources on the product, e.g. a lit candle, etc.
- Do not place the product to places with inadequate air flow.
- Do not insert any objects in the product vents.
- Do not tamper with the internal electric circuits of the product – you may damage it, which will automatically terminate the guarantee. The product should only be repaired by a qualified professional.
- To clean the product, use a slightly moistened soft cloth. Do not use solvents or cleaning agents - they could scratch the plastic parts and cause corrosion of the electric circuits.
- Do not immerse the product in water or other liquids.
- The product may not be exposed to dripping or splashing water.
- In the event of damage or defect of the product, do not perform any repairs yourself. Have it repaired in the shop where you bought it.
- Always remove dead batteries – they could leak and damage the product. Use only fresh batteries of the recommended type and make sure polarity is correct when replacing them.
- Do not throw batteries into a fire and do not disassemble or short-circuit them.

This device is not intended for use by persons (including children) whose physical, sensory or mental disability or lack of experience and knowledge prevents safe use, unless they are supervised or instructed regarding use of the appliance by a person responsible for their safety.

It is necessary to supervise children to ensure they do not play with the appliance.

After the use, the product and batteries become hazardous waste – do not throw it into the normal household waste, but return it to a collection point – e.g. the shop where you purchased the product.

NOTE: The contents of this manual may be changed without prior notice – because of limitations in the printing the symbols shown may differ slightly from the display – the contents of this manual may not be reproduced without the manufacturer's permission.

Emos spol s.r.o. declares that the E5201 + remote sensor are in compliance with the essential requirements and other

relevant provisions of Directive 1999/5/EC. The device can be freely operated in the EU.  
The declaration of conformity is included in the User Manual, or it can be found at  
<http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



13.8.2005



## BEZDRÁTOVÁ METEOSTANICE

Meteostanice zobrazuje hodiny, budík s funkcí opakování buzení, předpověď počasí a přesné údaje o vnitřní a venkovní teplotě.

Než začnete s výrobkem pracovat, pozorně si pročtěte tento návod

### SPECIFIKACE:

hodiny řízené rádiovým signálem

teplota: vnitřní 0 °C až +50 °C; venkovní -50 °C až +70 °C

rozlišení teploty: 0,1 °C

bezdrátové čidlo: přenosová frekvence 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 30 m ve volném prostoru

maximální počet čidel: 1

délka drátové sondy čidla: 0,9 m

napájení: hlavní stanice: 4,5 V/500 mA síťový adaptér (součástí balení), 3x 1,5 V AAA

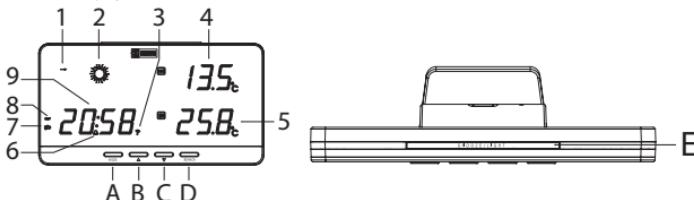
čidlo: 2x 1,5 V AAA

rozměry a hmotnost: hlavní stanice: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (bez baterií)

rozměr čidla: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (bez baterií)

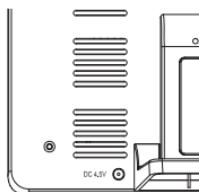
### Přehled ikon a tlačitek

Hlavní stanice – display

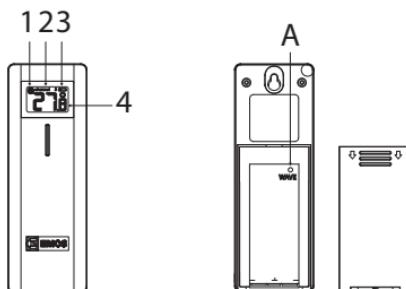


1. trend počasí
  2. ikona předpovědi počasí
  3. ikona příjmu signálu DCF 77
  4. venkovní teplota
  5. vnitřní teplota
  6. ikona aktivovaného budíku
  7. ikona vybité baterie v čidle
  8. ikona letního času
  9. zobrazení aktuálního času
- A - MODE – základní nastavení meteostanice/budíku  
B - ▲ – 1 krok vpřed  
C - ▼ – 1 krok vzad/aktivace budíku  
D - SEARCH – vyhledání signálu venkovního čidla  
E – aktivace funkce snooze

Konektor pro připojení napájecího zdroje k hlavní stanici



Bezdrátové čidlo



- 1 – ikona příjmu signálu DCF  
2 – číslo kanálu  
3 – ikona slabé baterie  
4 – venkovní teplota  
A – aktivace příjemu DCF signálu (WAVE)

#### Připojení adaptéru a instalace baterií

1. Při prvním použití vložte nejprve záložní baterie 3x1,5 V AAA do meteostanice a připojte napájecí zdroj do konektoru na zadní straně.
  2. Používejte pouze zdroj, který je součástí balení, v opačném případě hrozí poškození meteostanice. Stiskněte dlouze tlačítko SEARCH, začne blikat hodnota venkovní teploty.
  3. Poté vložte baterie 2x 1,5 V AAA do bezdrátového čidla do bateriovém prostoru na zadní straně. Venkovní teplota se zobrazí na displeji meteostanice do 2 minut.
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu, při nesprávném vložení dojde k poškození meteostanice nebo čidla! Používejte pouze alkalické baterie stejného typu, nepoužívejte dobíjecí baterie. Slabé baterie v čidle jsou indikovány červenou LED diodou u ikony baterie na displeji meteostanice. Použité baterie zlikvidujte způsobem šetrným k životnímu prostředí v souladu s legislativou země. Trvalé podsvícení displeje je funkční pouze je-li meteostanice připojená k napájecímu zdroji. Po odpojení zdroje displej nesvítí, ale naměřené hodnoty díky záložním bateriím budou zachovány.

Doporučujeme umístit čidlo na severní stranu domu. Čidlo je odolné kapající vodě, nevy stavujte jej však trvale působení deště. Dosah čidla může v zastavěných prostorech rapidně klesnout. Rovněž umístění čidla na kovové předměty sníží dosah jeho vysílání.

Pokud chcete mít čidlo umístěné v místnosti a měřit venkovní teplotu, provlečte drátovou sondu skrz okno, které není často používáno.

Při častém otvírání hrozí poškození či zničení drátové sondy. Venkovní část teplotní drátové sondy je nutno uchytit, aby se neutrhla větrem.



## Rádiem řízené hodiny (DCF77)

Po vložení baterií do čidla, začne čidlo automaticky vyhledávat signál DCF77 po dobu 6 minut, bliká ikona .

V případě, že bude nalezen signál DCF, bude zobrazena ikona na displeji čidla a modrá LED dioda u ikony DCF na displeji meteostanice.

Pokud nebude signál nalezen, stiskněte tlačítko WAVE na pod bateriovým krytem čidla.

Čidlo začne znovu vyhledávat signál DCF.

Aktuální údaj bude poté denně synchronizován mezi 2:00 až 3:00 ráno.

Rádiiový signál DCF77 se šíří pomocí rádiových vln (77,5 kHz) na místě poblíž Frankfurtu nad Mohanem v Německu v okruhu s dosahem 1500 km. Tento rádirový časový signál automaticky zohledňuje letní a zimní čas, přestupné roky a změny data. V normálních podmínkách (v bezpečné vzdálenosti od zdrojů rušení, jako jsou např. televizní přijímače, monitory počítačů) trvá zachycení časového signálu několik minut.

V případě, že čidlo tento signál nezachytí, postupujte podle následujících kroků:

1. Přemístěte čidlo na jiné místo a pokusete se o nové zachycení signálu DCF.
2. Zkontrolujte vzdálenost čidla od zdrojů rušení, jako jsou monitory počítačů nebo televizní přijímače. Měla by být při příjmu tohoto signálu alespoň 1,5 až 2 metry. Nedávejte čidlo při příjmu DCF signálu do blízkosti kovových dveří, okenních rámu nebo jiných kovových konstrukcí či předmětů (práčky, sušičky, chladničky atd.).
3. V prostorách ze železobetonových konstrukcí (sklepy, výškové domy atd.) je příjem signálu DCF podle podmínek slabší.

Příjem rádio signálu DCF 77 ovlivňují následující faktory:

- silné zdi a izolace, suterénní a sklepní prostory
- nevhodné lokální geografické podmínky (lze těžko dopředu odhadnout)
- atmosférické poruchy, bouřky
- neodržené elektrospotřebiče
- televizory a počítače, umístěné v blízkosti radiopřijímače DCF

## Vnitřní a venkovní teplota

Vnitřní teplota se zobrazuje u ikony IN.

Venkovní teplota se zobrazuje u ikony OUT.

## Manuální nastavení času

Stiskněte dlouze tlačítko MODE, tím přejdete do režimu nastavování.

Postupně nastavte:

časové pásmo – rok – měsíc – den - hodiny – minuty.

Hodnoty se nastavují tlačítka / , postup dál stiskem tlačítka MODE.

Pro krátkodobou změnu zobrazení hodin/ data/ času budíku opakovaně stiskněte tlačítko MODE.

Letní čas bude na displeji meteostanice zobrazen červenou LED diodou u ikony DST.

## Nastavení budíku

1. Dvěma stisky tlačítka MODE přejdete do režimu nastavení budíku (bude blikat modrá LED dioda u ikony budíku).

2. Podržte dlouze tlačítko MODE. Rozbliká se údaj hodin.

3. Tlačítka / nastavte požadovanou hodinu, potvrďte tlačítkem MODE.

4. Tlačítka / nastavte požadovanou minutu, potvrďte tlačítkem MODE.

5. Pro aktivaci/deaktivaci budíku stiskněte tlačítko (bude trvale svítit modrá LED dioda u ikony zvonku).

## Funkce opakování buzení (SNOOZE)

Při zvoničení zmáčkněte tlačítko SNOOZE na vrchní straně stanice, čímž aktivujete funkci SNOOZE a vypnete dočasně vyzvánění budíku (bude blikat modrá LED dioda u ikony zvonku). Budík opět zazní za 5 minut. Pro zrušení stiskněte jakékoli tlačítka na přední straně.

## Předpověď počasí

Stanice předpovídá počasí na základě změn atmosférického tlaku na příštích 12 – 24 hodin. Přesnost předpovědi počasí je 70 – 75 %, výrobce ani prodejce nemůže být odpovědný za jakékoliv ztráty způsobené nepřesnou předpovědí počasí.

Při prvním nastavení nebo po resetování meteostanice trvá zhruba 12 hodin než meteostanice začne správně předpovídat.



Meteostanice ukazuje 5 ikon předpovědi.



Slunečno

Oblačno

Zataženo

Děšť

Bouřka

### Zobrazení trendu počasí

Indikace na displeji			
Trend počasí	zlepšení	bez změn	zhoršení

### Péče a údržba

- Výrobek je navržen tak, aby při vhodném zacházení spolehlivě sloužil řadu let. Zde je několik rad pro správnou obsluhu:
- Nevystavujte meteostanici přímému slunečnímu světlu, extrémnímu chladu a vlhku a náhlým změnám teploty (snížilo by to přesnost snímání).
  - Neumísťujte výrobek do míst náhylých k vibracím a otřesům – mohou způsobit jeho poškození.
  - Nevystavujte výrobek nadměrnému tlaku, nárazům, prachu, vysoké teplotě nebo vlhkosti – mohou způsobit poruchu funkčnosti výrobku, kratší energetickou výdrž, poškození baterií a deformaci plastových částí.
  - Nevystavujte výrobek deští ani vlhku, není určen pro venkovní použití.
  - Neumísťujte na výrobek žádné zdroje otevřeného ohně, např. zapálenou svíčku, apod.
  - Neumísťujte výrobek na místa, kde není zajištěno dostatečné proudění vzduchu.
  - Nevsunujte do větracích otvorů výrobku žádné předměty.
  - Nezasahujte do vnitřních elektrických obvodů výrobku – můžete jej poškodit a automaticky tím ukončit platnost záruky. Výrobek by měl opravovat pouze kvalifikovaný odborník.
  - K čištění používejte mírně navlhčený jemný hadík. Nepoužívejte rozpouštědla ani čistící přípravky – mohly by poškrábat plastové části a narušit elektrické obvody.
  - Výrobek neponořujte do vody ani jiných kapalin.
  - Výrobek nesmí být vystaven kapající ani stříkající vodě.
  - Při poškození nebo vadě výrobku neprovádějte žádné opravy sami. Předejte jej k opravě do prodejny, kde jste jej zakoupili.
  - Odstraňujte vždy vybité baterie – mohly by vytéct a výrobek poškodit. Používejte jen nové baterie doporučeného typu a při jejich výměně dbejte na správnou polaritu.
  - Baterie nevhazujte do ohně, nerozebírejte, nezkratujte.

Tento přístroj není určen pro používání osobami (včetně dětí), jimž fyzická, smyslová nebo mentální neschopnost či nedostatek zkušenosti a znalosti zabráňuje v bezpečném používání přístroje, pokud na ně nebude dohlíženo nebo pokud nebyly instruovány ohledně použití tohoto přístroje osobou zodpovědnou za jejich bezpečnost.

Je nutný dohled nad dětmi, aby se zajistilo, že si nebudou s přístrojem hrát.

Výrobek a baterie se po upotřebení stává nebezpečným odpadem – nevhazujte jej do běžného komunálního odpadu, ale odevzdajejte na místě zpětného odběru – např. v obchodě, kde jste výrobek zakoupili.

**UPOZORNĚNÍ:** Obsah tohoto návodu může být změněn bez předchozího upozornění – z důvodu omezených možností tisku se mohou zobrazené symboly nepatrně lišit od zobrazení na displeji – obsah tohoto návodu nemůže být bez souhlasu výrobce reprodukován.

Emos spol.s r.o. prohlašuje, že E5201 + čidlo je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními



smernice 1999/5/ES. Zařízení lze volně provozovat v EU.

Prohlášení o shodě je součástí návodu nebo je lze najít na webových stránkách <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

Zařízení lze provozovat na základě všeobecného oprávnění č. VO-R/10/05.2014-3.



13.8.2005

## SK BEZDRÔTOVÁ METEOSTANICA

Meteostanica zobrazuje hodiny, budík s funkciou opakovaného budenia, predpoved počasia a presné údaje o vnútornej a vonkajšej teplote.

Skôr ako začnete s výrobkom pracovať, pozorne si prečítajte tento návod.

### ŠPECIFIKÁCIA:

hodiny riadené rádiovým signálom

teplota: vnútorná 0 °C až +50 °C; vonkajšia -50 °C až +70 °C

rozlišenie teploty: 0,1 °C

bezdrôtové čidlo: prenosová frekvencia 433 MHz

dosah rádiového signálu: až 30 m vo voľnom priestore

maximálny počet čidel: 1

dĺžka drôtovej sondy čidla: 0,9 m

napájanie: hlavná stanica: 4,5 V/500 mA sieťový adaptér (súčasťou balenia), 3x 1,5 V AAA

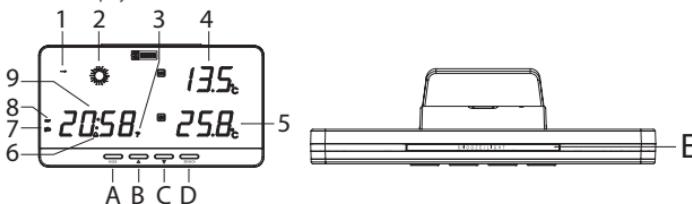
čidlo: 2x 1,5 V AAA

rozmery a hmotnosť hlavná stanica: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (bez batérií)

rozmer čidla: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (bez batérií)

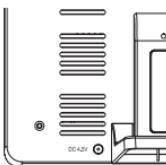
### Prehľad ikon a tlačidiel

Hlavná stanica – display

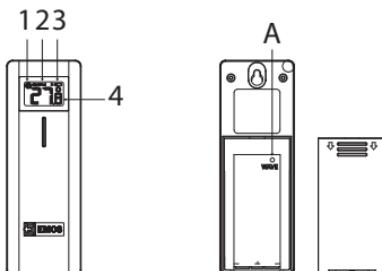


1. trend počasia
  2. ikona predpovede počasia
  3. ikona príjmu signálu DCF 77
  4. vonkajšia teplota
  5. vnútorná teplota
  6. ikona aktivovaného budíka
  7. ikona vybitej batérie v čidle
  8. ikona letného času
  9. zobrazenie aktuálneho času
- A - MODE – základné nastavenie meteostanice / budíka  
B - ▲ – 1 krok vpred  
C - ▼ – 1 krok vzad / aktivácia budíka  
D - SEARCH – vyhľadanie signálu vonkajšieho čidla  
E – aktivácia funkcie snooze

Konektor pre pripojenie napájacieho zdroja k hlavnej stanici



Bezdrôtové čidlo



1 – ikona príjmu signálu

2 – číslo kanála

3 – ikona slabej batérie

4 – vonkajšia teplota

A – aktivácia príjmu DCF signálu (WAVE)

#### Pripojenie adaptéra a inštalácia batérií

1. Pri prvom použití vložte najprv záložné batérie 3x 1,5 V AAA do meteostanice a pripojte napájací zdroj do konektora na zadnej strane.
2. Používajte len zdroj, ktorý je súčasťou balenia, v opačnom pripade hrozí poškodenie meteostanice. Dlhým stlačením tlačidla SEARCH, začne blikat hodnota vonkajšej teploty.
3. Potom vložte batérie 2 x 1,5 V AAA do bezdrôtového čidla do batériového priestoru na zadnej strane. Vonkajšia teplota sa zobrazí na displeji meteostanice do 2 minút.

Pri vkladaní batérií dbejte na správnu polaritu, pri nesprávnom vložení dôjde k poškodeniu meteostanice alebo čidla! Používajte iba alkalické batérie rovnakého typu, nepoužívajte dobíjacie batérie. Slabé batérie v čidle sú indikované červenou LED diódou pri ikone batérie na displeji meteostanice. Použité batérie zlikvidujte spôsobom šetrným k životnému prostrediu v súlade s legislatívou krajiny. Trvalé podsvietenie displeja je funkčné iba ak je meteostanica pripojená k napájaciemu zdroju. Po odpojení zdroja displej nesvetí, ale namerané hodnoty vďaka záložným batériám budú zachované.

Odporúčame umiestniť čidlo na severnú stranu domu. Čidlo je odolné kvapkovéj vode, nevystavujte ho však trvalému pôsobeniu dažďa. Dosah čidla môže v zastavaných priestoroch rýchlosť klesnúť. Tiež umiestnenie čidla na kovové predmety zníži dosah jeho vysielania.

Ak chcete mať čidlo umiestnené v miestnosti a merať vonkajšiu teplotu, prevlečte drôtovú sondu cez okno, ktoré nie je často používané.

Pri častom otváraní hrozí poškodenie či zničenie drôtovej sondy. Vonkajšiu časť teplotnej drôtovej sondy je nutné uchytiť, aby sa neodtrhl v vetrom.



## Rádiom riadené hodiny (DCF77)

Po vložení batérií do čidla, začne čidlo automaticky vyhľadávať signál DCF77 po dobu 6 minút, bliká ikona

V prípade, že bude nájdený signál DCF, bude zobrazená ikona na displeji čidla a modrá LED dióda pri ikone DCF na displeji meteostanice.

Pokiaľ nebude signál nájdený, stlačte tlačidlo WAVE pod batériovým krytom čidla.

Čidlo začne znova vyhľadávať signál DCF.

Aktuálny údaj bude potom denne synchronizovaný medzi 2:00 až 3:00 ráno.

Rádiiový signál DCF77 sa šíri pomocou rádiových vĺn (77,5 kHz) na z miesta nedaleko Frankfurtu nad Mohanom v Nemecku v okruhu s dosahom 1500 km. Tento rádiarový časový signál automaticky zohľadňuje letný a zimný čas, prestupné roky a zmeny dátumu. V normálnych podmienkach (v bezpečnej vzdialenosť od zdrojov rušenia, akú sú napr. televízne prijímače, monitory počítačov) trvá zachtejenie časového signálu niekoľko minút.

V prípade, že čidlo tento signál nezachytí, postupujte podľa nasledujúcich krokov:

1. Premiestnite čidlo na iné miesto a pokúste sa o nové zachtejenie signálu DCF.
2. Skontrolujte vzdialenosť čidla od zdrojov rušenia, ako sú monitory počítačov alebo televízne prijímače. Mali by byť pri prijíme tohto signálu aspoň 1,5 až 2 metre. Nedávajte čidlo pri prijíme DCF signálu do blízkosti kovových dverí, okenných rámov alebo iných kovových konštrukcií či predmetov (práčky, sušičky, chladničky atď.).
3. V priestoroch zo železobetónových konštrukcií (pivnice, výškové domy atď.) je prijem signálu DCF podľa podmienok slabší.

Prijem rádio signálu DCF77 ovplyvňujú nasledujúce faktory:

- silné mury a izolácie, suterénné a pivničné priestory
- nevhodné lokálne geografické podmienky (možno ľahko dopredu odhadnúť)
- atmosférické poruchy, búrky
- neodrušené elektropotrebničé
- televízory a počítače, umiestnené v blízkosti rádioprijímača DCF

## Vnútorná a vonkajšia teplota

Vnútorná teplota sa zobrazuje pri ikone IN.

Vonkajšia teplota sa zobrazuje pri ikone OUT.

## Manuálne nastavenie času

Stlačte dlhšie tlačidlo MODE, tým prejdete do režimu nastavovania.

Postupne nastavte:

časové pásmo – rok – mesiac – deň - hodiny – minúty.

Hodnoty sa nastavujú tlačidlami **▲/▼**, postup ďalej stlačením tlačidla MODE.

Pre krátkodobú zmenu zobrazenia hodín / dátumu / času budíka opakovane stlačte tlačidlo MODE.

Letný čas bude na displeji meteostanice zobrazený červenou LED diódou pri ikone DST.

## Nastavenie budíka

1. Dvoma stlačeniami tlačidla MODE prejdete do režimu nastavania budíka (bude blikať modrá LED dióda pri ikone budíka).

2. Podržte dlhšie tlačidlo MODE. Rozbliká sa údaj hodín.

3. Tlačidlami **▲/▼** nastavte požadovanú hodinu, potvrďte tlačidlom MODE.

4. Tlačidlami **▲/▼** nastavte požadovanú minútu, potvrďte tlačidlom MODE.

5. Pre aktiváciu / deaktiváciu budíka stlačte tlačidlo **▼** (bude trvale svietiť modrá LED dióda pri ikone zvončeka).

## Funkcia opakovaneho budenia (SNOOZE)

Pri zvonení stlačte tlačidlo SNOOZE na vrchnej strane stanice, čím aktivujete funkciu SNOOZE a dočasne vypnete zvonenie budíka (bude blikať modrá LED dióda pri ikone zvončeka). Budík opäť zaznie o 5 minút. Pre zrušenie stlačte akékoľvek tlačidlo na prednej strane.

## Predpoved' počasia

Stanica predpovedá počasie na základe zmien atmosférického tlaku na najbližších 12 - 24 hodín. Presnosť predpovedi počasia je 70-75 %, výrobca ani predajca nemôže byť zodpovedný za akékoľvek straty spôsobené nepresnou predpovedou počasia.

Pri prvom nastavení alebo po resetovaní meteostanice trvá zhruba 12 hodín než meteostanica začne správne predpovedať.



Meteostanica ukazuje 5 ikon predpovede.



Slnčno



Oblačno



Zamračené



Dážď



Búrka

### Zobrazenie trendu počasia

Indikácia na displeji			
Trend počasie	zlepšenie	bez zmeny	zhoršenie

### Starostlivosť a údržba

Výrobok je navrhnutý tak, aby pri vhodnom zaobchádzaní spoľahlivo slúžil niekoľko rokov. Tu je niekolko rád pre správnu obsluhu:

- Nevystavujte meteostanicu priamemu slnečnému svetlu, extrémnemu chladu a vlhku a náhlym zmenám teploty (znížilo by to presnosť sčítania).
- Neumiestňujte výrobok do miest náhylných k vibráciám a otasom - môžu spôsobiť jeho poškodenie.
- Nevystavujte výrobok nadmernému tlaku, nárazom, prachu, vysokej teplote alebo vlhkosti - môžu spôsobiť poruchu funkčnosti výrobku, krátku energetickej výdrž, poškodenie batérií a deformáciu plastových častí.
- Nevystavujte výrobok daždu ani vlhku, nie je určený pre vonkajšie použitie.
- Neumiestňujte na výrobok žiadne zdroje otvoreného ohňa, napr. zapálenú sviečku, a pod.
- Neumiestňujte výrobok na miesta, kde nie je zaistené dostatočné prúdenie vzduchu.
- Nevysúvajte do vetracích otvorov výrobku žiadne predmety.
- Nezasahujte do vnútorných elektrických obvodov výrobku - môžete ho poškodiť a automaticky tým ukončiť platnosť záruky. Výrobok by mal opravovať len kvalifikovaný odborník.
- Na čistenie používajte mierne nahlčenú jemnú handričku. Nepoužívajte rozpúšťadlá ani čistiace prípravky - mohli by poškriabat plastové časti a narušiť elektrické obvody.
- Výrobok neponárajte do vody ani iných kvapalín.
- Výrobok nesmievate byť vystavený kvapkajúcej ani striekajúcej vode.
- Pri poškodení alebo vade výrobku nerobte žiadne opravy sami. Odovzdajte ho na opravu do predajne, kde ste ho zakúpili.
- Odstraňujte vždy vybité batérie - mohli by vytiečť a výrobok poškodiť. Používajte len nové batérie odporúčaného typu a pri ich výmene dbajte na správnu polaritu.
- Batérie nehádzte do ohňa, nerozoberajte, neskratujte.

Tento prístroj nie je určený pre používanie osobami (vrátane detí), ktorým fyzická, zmyslová alebo mentálna neschopnosť či nedostatok skúseností a znalostí zabraňuje v bezpečnom používaní prístroja, pokiaľ na ne nebude dohliadané alebo pokiaľ neboli inštruovaní ohľadom použitia tohto prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť. Je nutný dohad na detí, aby sa zaistilo, že sa nebudú s prístrojom hrať.

Výrobok a batérie sa po upotrebení stávajú nebezpečným odpadom - nevyhuzujte ich do bežného komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich na mieste spätného odberu - napr. v obchode, kde ste výrobok zakúpili.

**UPOZORNENIE:** Obsah tohto návodu môže byť zmenený bez predchádzajúceho upozornenia - z dôvodu obmedzených možností tlače sa môžu zobrazené symboly nepatrne lísiť od zobrazenia na displeji - obsah tohto návodu nemôže byť bez súhlasu výrobcu reprodukovaný.

Emos spol. s r.o. prehlasuje, že E5201 + čidlo je v zhode so základnými požiadavkami a ďalšími príslušnými ustanoveniami



smernice 1999/5/ES. Zariadenie je možné volne prevádzkovať v EU  
Prehlásenie o zhode je súčasťou návodu alebo ho možno nájsť na webových stránkach <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

**PL**

## **BEZPRZEWODOWA STACJA METEOROLOGICZNA**

Stacja meteorologiczna wyświetla dane z zegara, budzika z funkcją powtórnego budzenia, prognozę pogody i dokładne dane o temperaturze wewnętrznej i zewnętrznej.

Przed uruchomieniem tego wyrobu do pracy, prosimy uważnie przeczytać tę instrukcję.

### **SPECYFIKACJA:**

zegar sterowany sygnałem radiowym

temperatura: wewnętrzna 0 °C do +50 °C; zewnętrzna -50 °C do +70 °C

rozdzielcość temperatury: 0,1 °C

czujnik bezprzewodowy: częstotliwość transmisji 433 MHz

zasięg sygnału radiowego: do 30 m na wolnej przestrzeni

maksymalna liczba czujników: 1

długość sondy przewodowej: 0,9 m

zasilanie: stacja główna: 4,5 V/500 mA adapter sieciowy(w komplecie), 3x 1,5 V AAA

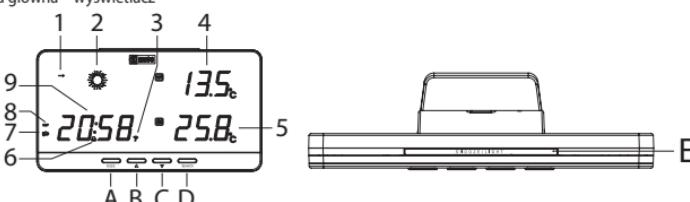
czujnik: 2x 1,5 V AAA

wymiary i waga stacja główna: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (bez baterii)

wymiary czujnika: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (bez baterii)

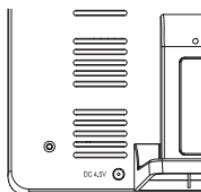
### **Przegląd ikon i przycisków**

Stacja główna – wyświetlacz

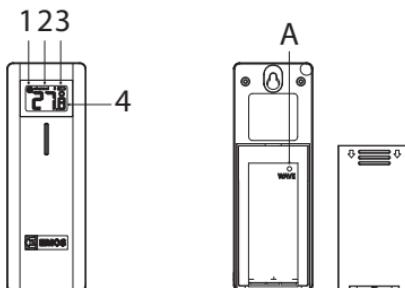


1. trend pogody
  2. ikona prognozy pogody
  3. ikona odbioru sygnału radiowego DCF 77
  4. temperatura zewnętrzna
  5. temperatura wewnętrzna
  6. ikona aktywnego budzika
  7. ikona rozładowania baterii w czujniku
  8. ikona czasu letniego
  9. wyświetlanie aktualnego czasu
- A - MODE – ustawienia podstawowe stacji meteorologicznej/budzika  
 B - ▲ - 1 krok w przód  
 C - ▼ - 1 krok w tył/aktywacja budzika  
 D - SEARCH – wyszukiwanie sygnału z czujnika zewnętrznego  
 E – aktywacja funkcji snooze

### Złącze do podłączenia zasilacza do stacji głównej



### Czujnik bezprzewodowy



- 1 – ikona odbioru sygnału DCF
- 2 – numer kanału
- 3 – ikona rozładowania baterii
- 4 – temperatura zewnętrzna

A – aktywacja odbioru sygnału DCF (WAVE)

### Podłączenie adaptera i instalacja baterii

1. Przed pierwszym włączeniem należy włożyć baterie rezerwowe 3x 1,5V AAA do stacji meteorologicznej i podłączyć zasilacz do złącza w tylnej części obudowy.
2. Stosujemy tylko ten zasilacz, który jest w komplecie, w przeciwnym razie grozi uszkodzenie stacji meteorologicznej. Naciskamy dłużej przycisk SEARCH, zacznie migać wartość temperatury zewnętrznej.
3. Potem wkładamy baterie 2x 1,5V AAA do czujnika bezprzewodowego do pojemnika na baterie z tyłu obudowy. Temperatura zewnętrzna jest wyświetlana na wyświetlaczu stacji meteorologicznej co 2 minuty. Przy wkładaniu baterii należy zachować właściwą polaryzację, żeby nie doszło do uszkodzenia stacji meteorologicznej albo czujnika! Stosujemy zawsze baterie alkaliczne tego samego typu, nie korzystamy z baterii umożliwiających ich ładowywanie. Rozładowane baterie w czujniku są sygnalizowane czerwoną diodą LED obok ikony baterii na wyświetlaczu stacji meteorologicznej. Zużyte baterie likwidujemy w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego zgodnie z przepisami danego kraju. Ciągle podświetlacz działa tylko wtedy, jeżeli stacja meteorologiczna jest podłączona do zasilacza. Po wyłączeniu zasilacza wyświetlacz nie świeci, ale zmierzone wartości są zachowane dzięki bateriom rezerwowym.
- Zalecamy umieszczyć czujnik z północnej strony domu. Czujnik jest odporny na kapiącą wodę, ale lepiej go nie narażać na ciągłe działanie deszczu. Zasięg czujnika może gwałtownie zmaleć w zastawionych pomieszczeniach. Również lokalizacja czujnika na przedmiotach metalowych zmniejsza zasięg jego nadawania.
- Jeżeli chcemy mieć urządzenie umieszczone w pomieszczeniu i mierzyć temperaturę zewnętrzna, możemy przewleć sondę przewodową przez okno, które nie jest często otwierane. Przy częstym otwieraniu może dojść do uszkodzenia



albo zniszczenia sondy przewodowej. Zewnętrzna część przewodowej sondy temperatury trzeba zamocować, aby nie zerwała się na wietrze.

### Zegar sterowany radiowo (DCF77)

Po włożeniu baterii do czujnika, czujnik automatycznie wyszukuje sygnał DCF77 w czasie 6 minut, migą ikona



W przypadku, gdy będzie odebrany sygnał DCF, zostanie wyświetlona ikona na wyświetlaczu czujnika i niebieska dioda LED obok ikony DCF na wyświetlaczu stacji meteorologicznej.

Jeżeli sygnał nie zostanie odebrany, naciskamy przycisk WAVE w pojemniku na baterie czujnika.

Czujnik zacznie znowu wyszukiwać sygnał DCF.

Aktualne dane będą później codziennie synchronizowane między godz. 2:00 a 3:00 rano.

Sygnal radiowy przenoszony za pomocą fal radiowych (77,5 kHz) z miejsca położonego obok Frankfurtu nad Menem w Niemczech ma zasięg w kole o promieniu 1500 km. Ten czasowy sygnał radiowy automatycznie uwzględnia czas letni i zimowy, lata przestępne i zmianę daty. W normalnych warunkach (w bezpiecznej odległości od źródeł zakłóceń takich, jak: na przykład odbiorniki telewizyjne, monitory komputerowe) odbiór sygnału radiowego trwa kilka minut.

W przypadku, gdy czujnik nie odbierze tego sygnału, postępujemy następująco:

1. Przenosimy czujnik na inne miejsce i próbujemy odebrać sygnał DCF.
2. Sprawdzamy odległość zegara od źródła zakłóceń (monitory komputerów albo odbiorniki telewizyjne). Przy odbiorze tego sygnału powinna być zachowana odległość przyjajmniej 1,5 do 2 metrów. Nie ustawiamy czujnika do odbioru sygnału DCF 77 w pobliżu metalowych drzwi, ram okiennych albo innych metalowych konstrukcji i przedmiotów (pralki, suszarki, lodówki, itp.).
3. W miejscach z konstrukcją żelbetową (piwnice, wieżowce, itp.) odbiór sygnału DCF jest gorszy i zależy od warunków lokalnych.

Na odbiór sygnału DCF 77 wpływają następujące czynniki

- grube mury i izolacje, sutereny i piwnice
- niekorzystne warunki miejscowe i geograficzne (trudno je wcześniej ocenić)
- zjawiska atmosferyczne burze
- odbiorniki elektryczne bez filtrów przeciwzakłóceniowych
- telewizory i komputery, umieszczone w pobliżu odbiornika sygnału radiowego DCF

### Temperatura wewnętrzna i zewnętrzna

Temperatura wewnętrzna jest wyświetlana obok ikony IN.

Temperatura zewnętrzna jest wyświetlana obok OUT.

### Ręczne ustawianie czasu

Naciskamy i przytrzymujemy przycisk MODE, włącza się ustawianie czasu.

Kolejno ustawiamy:

strefę czasową - rok - miesiąc - dzień - godzinę - minutę.

Wartości ustawiamy przyciskami ▲/▼, dalej przechodzimy naciskając przycisk MODE.

Aby na krótko zmienić wyświetlanie godziny/ daty/ czasu budzenia kilkakrotnie naciskamy przycisk MODE.

Czas letni będzie na wyświetlaczu stacji meteorologicznej pokazany czerwoną diodą LED obok ikony DST.

Ustawianie budzika

1.przechodzimy do trybu ustawień budzika  
(będzie migać niebieska dioda LED koło ikony budzika).

2. Naciskamy dłużej przycisk MODE. Zaczyna migać pozycja godzin

3. Przyciskami ▲/▼ ustawiamy wybraną godzinę, potwierdzamy przyciskiem MODE.

4. Przyciskami ▲/▼ ustawiamy wybrane minuty, potwierdzamy przyciskiem MODE.

5. Aby włączyć/wyłączyć budzik naciskamy ▼ (będzie ciągle świecić niebieska dioda LED obok ikony dzwonka).

Funkcję powtórnego budzenia (SNOOZE)

Przy dzwonienniu naciskamy przycisk SNOOZE w górnej części stacji, co uruchamia funkcję SNOOZE i wyłącza chwilowo dzwonienie budzika (będzie migać niebieska dioda LED obok ikony dzwonka). Budzik zadzwoni ponownie za 5 minut.

Aby skasować dzwonienie naciskamy dowolny przycisk w przedniej części stacji.

## Prognoza pogody

Stacja prognozuje pogodę na następne 12 – 24 godzin na podstawie zmian ciśnienia atmosferycznego. Wiarogodność prognozy pogody wynosi 70 – 75 %. Producent, ani sprzedawca nie może odpowiadać za jakiekolwiek straty wynikające z niedokładnej prognozy pogody. Przy pierwszym ustaleniu albo po ponownym uruchomieniu stacji meteorologicznej mija około 12 godzin do czasu, kiedy stacja meteorologiczna zacznie dobrze prognozować pogodę.

Stacja meteorologiczna pokazuje 5 ikon prognozy pogody.



Bourka

Słonecznie Lekkie zachmurzenie

Pochmurno

Deszcz

## Wyświetlanie trendu temperatury

Wskazanie na wyświetlaczu			
Trend temperatury	poprawa	bez zmian	pogorszenie

## Konserwacja i czyszczenie

Wyrób jest zaprojektowany tak, aby przy właściwym obchodzeniu się z nim mógł służyć przez wiele lat. Dalej zamieszczamy kilka uwag związanych z jego właściwą obsługą:

- Stacje meteorologicznej nie wystawiamy na działanie bezpośredniego światła słonecznego, ekstremalne zimno albo wilgoć oraz nie narażamy na nagłe zmiany temperatury (powoduje to pogorszenie dokładności pomiarów).
- Stacje meteorologicznej nie umieszczamy w miejscach narażonych na wibracje i wstrząsy – mogą spowodować jej uszkodzenie.
- Stacje meteorologicznej nie narażamy na nadmierne naciski i uderzenia, pył, wysoką temperaturę albo wilgotność – mogą one spowodować uszkodzenie wyciągu, zwiększyły pobór prądu, uszkodzenie baterii i deformację plastikowych części.
- Stacje meteorologicznej nie narażamy na działanie deszczu, ani wilgoći, nie jest ona przeznaczona do użytku na zewnątrz.
- Na stacji meteorologicznej nie ustawiamy żadnych źródeł otwartego ognia, na przykład zapalonej świeczki, itp.
- Stacje meteorologicznej nie umieszczamy w miejscach, w których nie ma dostatecznego przepływu powietrza.
- Do otworów wentylacyjnych w wyrobie nie wsuwamy żadnych przedmiotów.
- Nie ingerujemy do wewnętrznych elektronicznych obwodów stacji meteorologicznej – mogą je uszkodzić i utracić uprawnienia gwarancyjne. Stację meteorologiczną może naprawiać wyłącznie przeszkolony specjalista.
- Do czyszczenia używamy lekko wilgotwonapojonej delikatnej ścieżeczki. Nie korzystamy z rozpuszczalników, ani z preparatów do czyszczenia – mogą one podrapać plastikowe części i uszkodzić obwody elektroniczne.
- Wyrobie nie zanurzamy jej do wody, ani do innych cieczy.
- Wyrobie nie narażamy na działanie kapiącej, ani pryskającej wody.
- Przy uszkodzeniu albo wadzie wyrobu żadnych napraw nie wykonujemy we własnym zakresie. Wyrób przekazujemy do naprawy do sklepu, w którym został zakupiony.
- Zawsze na czas usuwamy rozładowane baterie – mogą one się rozlać i uszkodzić wyrób. Korzystamy tylko z nowych baterii zalecanego typu, a przy ich wymianie zachowujemy poprawną polaryzację.
- Baterie nie wrzucamy do ognia, nie rozbieramy i nie zwieramy.

Tego urządzenia nie mogą obsługiwać osoby (łaczenie z dziećmi), których predyspozycje fizyczne, umysłowe albo mentalne oraz brak wiedzy i doświadczenia nie pozwalały na bezpieczne korzystanie z urządzenia, jeżeli nie są one pod nadzorem lub nie zostały poinstruowane w zakresie korzystania z tego urządzenia przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Należy dopilnować, żeby dzieci nie bawiły się tym urządzeniem.



Baterie po zużyciu stają się odpadem niebezpiecznym – nie wolno ich wyrzucać razem ze zwykłymi odpadami komunalnymi, ale należy je przekazywać do punktów odbioru – na przykład do sklepu, w którym wyrób został zakupiony.

**UWAGA:** Treść tej instrukcji może być zmieniona bez wcześniejszego uprzedzenia - z powodu ograniczonych możliwości druku pewne symbole mogą się nieznacznie różnić od znaków wyświetlanego na wyświetlaczu - treść tej instrukcji nie może być powielana bez zgody producenta.

Emos spol. s r.o. oświadcz, że E5201 + czujnik jest zgodny z wymaganiami podstawowymi i innymi, właściwymi postanowieniami dyrektywy 1999/5/ES. Urządzenie można bez ograniczeń użytkować w WE. Deklaracja zgodności jest częścią instrukcji albo można ją znaleźć na stronach internetowych <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



## HU VEZETÉK NÉLKÜLI IDŐJÁRÁS-ÁLLOMÁS

Az időjárás-állomáson egy óra, egy „szundi” funkcióval ellátott ébresztőóra, időjárás-előrejelzés, valamint a bel- és külterüli hőmérséklet pontos kijelzése látható.

A termék használata előtt olvassa el figyelmesen ezt az útmutatót.

### MŰSZAKI ADATOK:

Rádióvezérelt óra

Hőmérőklet: belső 0 °C-tól +50 °C-ig; külső -50 °C-tól +70 °C-ig

Hőmérséklet-mérés pontossága: 0,1 °C

Vezeték nélküli érzékelő: átviteli frekvencia 433 MHz

Rádiójel hatókör: akadálymentes területen max. 30 m

Érzékelők max. száma: 1

Az érzékelő kabelfszondázának hossza: 0,9 m

Tápfeszültség: Fő állomás: 4,5 V/500 mA váltakozó áramú adapter (tartozék), 3x 1,5 V AAA

Érzékelő: 2x 1,5 V AAA

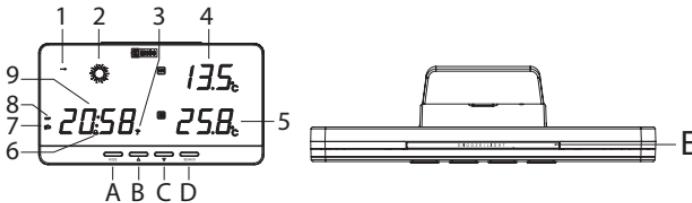
Méretek és tömeg

Fő állomás: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (elemek nélkül)

Érzékelő méretei: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (elemek nélkül)

### Ikonok és gombok áttekintése

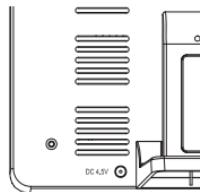
Fő állomás – kijelző



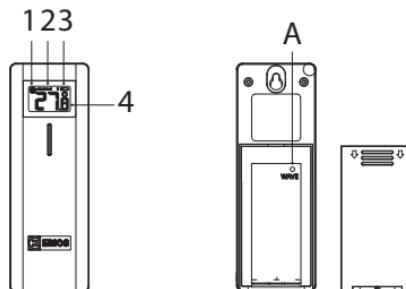
1. időjárási trendek
2. időjárás-előrejelzés ikon
3. DCF 77 jelvételi ikon
4. külső hőmérséklet
5. belső hőmérséklet
6. aktivált ébresztőóra ikonja

7. érzékelő elemeinek lemerülését jelző ikon  
 8. DST ikon (nyári időszámítás)  
 9. aktuális idő kijelzése  
 A - MODE – az időjárás-állomás és az ébresztőóra alapbeállítása  
 B - ▲ – 1 lépés előre  
 C - ▼ – 1 lépés hátra/ébresztőóra aktiválása  
 D - SEARCH (KERESÉS) – külterei érzékelő jelének keresése  
 E - „szundi” funkció aktiválása

Csatlakozó: tápforrás csatlakoztatása a fő állomáshoz



Vezeték nélküli érzékelő



1 – DCF jel vételének ikonja

2 – csatornaszám

3 – elem lemerülőben ikon

4 – külső hőmérőklet

A – DCF jel vételének aktiválása (WAVE)

#### **Az adapter csatlakoztatása és az elemek behelyezése**

1. A készülék első használata előtt helyezze be a 3 db 1,5 voltos AAA elemet, és csatlakoztassa az elektromos tápforrászt a készülék hátlapján található csatlakozóba.

2. Csak a mellékelt tápforrászt használja, különben károsulhat a készülék.

Nyomja le és tartsa lenyomva a SEARCH gombot, aminek hatására elkezd villogni a külső hőmérőkletet jelző érték.

3. Ezután helyezze be a 2 db x 1,5 voltos AAA elemet a vezeték nélküli érzékelő hátlapján található elemtártóba.

Az időjárás-állomásban 2 percen belül megjelenik a külső hőmérőklet értéke.

Az elemek behelyezésékor ügyeljen a helyes polaritásra, mert a rosszul behelyezett elemek károsíthatják az időjárás-állomást vagy az érzékelőt. Kizárálag azonos típusú alkáli elemeket használjon, ne használjon újratölthető akkut. Az időjárás-állomás kijelzőjén található elemikon mellett piros LED lámpa jelzi, ha az érzékelőben lévő elemek lemerülőben

vannak. Az elemeket mindenkor előírásoknak megfelelően, környezetbarát módon ártalmatlanítja. A folyamatos háttérfény csak akkor működik, ha a tápforrás csatlakoztatva van. A kijelző nem világít, ha a készülék le van választva a tápforrásról, az elemek azonban megőrzik a mért értékeket.

Célzárú az érzékelőt az épület északi oldalán elhelyezni. Az érzékelőt nem károsítja a csöpögő viz, folyamatos eső hatásának azonban nem szabad kitenni. Városi környezetben jelentősen csökkenhet az érzékelő hatóköré. Az érzékelőt fémtárgyra helyezve ugyancsak csökken az átviteli tartomány.

Ha az érzékelőt egy helyiségen kívánja elhelyezni, így mérve a külső hőmérsékletet, vezesse ki a kábelszondát egy ritkán használt ablakon keresztül.

Ha gyakran nyitogatja ezt az ablakot, megsérülhet vagy akár tönkre is mehet a kábelszonda. A hőmérsékletmérő kábelszonda külteri részét úgy kell rögzíteni, hogy a szél ne tudja letépni.

#### Rádióvezérlésű óra (DCF77)

Ha ez elemeket behelyezte az érzékelőbe, a készülék 6 percen át automatikusan keresi a DCF77 jelet, és közben a



ikon villog.

Ha a készülék megtalálta a DCF jelet, az érzékelő kijelzőjén látható lesz a ikon, és az időjárás-állomás kijelzőjének DCF ikonjánál felgyulladt egy kék LED jelzőlámpa.

Ha a készülék nem találja a jelet, nyomja meg az érzékelő elemtártójá alatti WAVE (hullám) gombot.

Ennek hatására az érzékelő újra keresni kezdi a DCF jelet.

Az aktuális adatok szinkronizálása ezután naponta hajnal 2:00 és 3:00 óra között történik.

A DCF77 rádiójel rádióhullámokon (77,5 kHz) terjed a németországi Frankfurt mellett elhelyről 1500 km körzetben. Ez a rádiotechnikai időjel automatikusan figyelembe veszi a nyári és téli időszámítást, az év és a dátum változását. Átlagos körülmenyek között, amikor az interferenciák okozzák jelfforások, mint pl. televíziókészülék, számítógép-képernyő stb., bázisnégyes távolságban vannak az érzékelőtől, az időjel befogásra néhány percig tart.

Ha az érzékelő nem érzékel a jelet, tegye az alábbiakat:

1. Vigye az érzékelő másik helyre, és próbálja meg ott újra befogni a DCF jelet.
2. Ellenőrizze az érzékelő és az interferencia lehetséges forrásai (számítógép-képernyő, televízió stb.) közötti távolságot. A jel vétele közben ez nem lehet kisebb, mint 1,5–2 m.

A DCF jel vétele közben nem szabad az érzékelőt fémmajtót, ablakkeret vagy más fémtárgy vagy fémszerkezet (mosogép, szárító, hűtőgép stb.) közelébe helyezni.

3. Vasbeton szerkezetekben (pincék, magas épületek stb.) a DCF jel vétele a körülmenyektől függő mértékben gyengébb lehet.

A DCF 77 rádiójel vételét az alábbi tényezők befolyásolják:

- vastag falak és szigetelés, alagsor, pince,
- nem megfelelő földrajzi viszonyok (ezeket igen nehéz előre felmérni),
- légióri zavarok, villámok,
- zavarzsürés nélküli készülékek,
- A DCF-vevő közelben elhelyezett számítógépek és televíziókészülékek.

#### Belső és külső hőmérséklet

A belső hőmérséklet értéke az IN felirat mellett látható.

A külső hőmérséklet értéke az OUT felirat mellett látható.

#### Az idő beállítása manuálisan

Nyomja le a MODE gombot a Beállítás üzemmódba lépéshez.

Beállítás lépésenként:

Időzóna – év – hónap – nap – óra – perc.

Az értékeket a ▲/▼ gombokkal lehet beállítani, a beállítás után meg kell nyomni a MODE gombot.

Az óra/dátum/ébresztési idő rövid kijelzéséhez a MODE gombot kell ismételten megnyomni.

A nyári időszámítást az időjárás-állomás kijelzőjén található vörös LED lámpa jelzi.

Ébresztés beállítása

1. A MODE gombot kétszer lenyomva lépjön az ébresztés beállítása módba (az ébresztőóra ikonja mellett LED lámpa kékén villog).



2. Nyomja le és tartsa lenyomva a MODE gombot. Villogni kezd az óra értéke.

3. A ▲/▼ gombokkal állítsa be az óra kívánt értékét, majd nyugtázza a beállítást a MODE gombbal.

4. A ▲/▼ gombokkal állítsa be a perc kívánt értékét, majd nyugtázza a beállítást a MODE gombbal.

5. A ▼ gombot megnyomva tudja engedélyezni/letiltani az ébresztést (a harangjel mellett kék LED világít).

#### A „szundi” funkció

Ébresztési csegettoles közben az állomás felső részén található SNOOZE (szunditás) gombot megnyomva aktiválható szundi funkció, ami a csegettoles bizonyos ideig való kikapcsolásával jár (a harang ábra melletti kék LED villog). 5 perc elteltével újrakezdődik az ébresztés. Törléshez nyomja meg az elölapon található bármelyik gombot.

#### Időjárás-előrejelzés

Az állomás a lékgörvi nyomás változása alapján az elkövetkező 12–24 órára előre tudja jelezni a hőmérsékletet. Az előrejelzés pontossága 70–75 %. Sem a gyártó, sem a kereskedő nem vállal felelősséget a pontatlan előrejelzés miatti veszteségekért.

Az időjárás-állomás első beállítása és az alaphelyzetbe való visszaállítása után is 12 órának el kell tennie, mielőtt az állomás pontos előrejelzésre képes állapotba kerül.

Az állomás 5 ikont használ az előrejelzéshez.



napos



változónan napos



felhős



eső



nagy eső

#### Az időjárási trendek kijelzése

A kijelzőn látható jel			
Időjárási trend	javul	nem várható változás	romlik

#### Ápolás és karbantartás

A termék megfelelő használat esetén évekig hibátlanul működik. Néhány tanács a helyes kezeléshez:

- Óvja az időjárás-állomást a közelben vapsugárzás, nagy hideg és nedvesség, valamint hirtelen hőmérséklet-változás hatásától (az ilyen hatások csökkenthetik a pontosságát).
- Ne helyezze a terméket olyan helyre, ahol ütés vagy rázkódás érheti, mert megsérülhet.
- Védje a terméket nagy erőhatásuktól, ütésekktől, portól, magas hőmérséklettől vagy nedvességtől, mert ezek működési zavarokat okozhatnak, csökkenthetik az elemek élettartamát vagy károsíthatják az elemeket, valamint deformálhatják a műanyag részeket.
- Védje a terméket eső és nedvesség hatásától; a termék nem kültéri használatra szolgál.
- Ne helyezzen nyílt lánggal égő tárgyat, például gyertyát a termékre.
- Ne helyezze a terméket zárt, rosszul szellőző helyre.
- Ne helyezzen semmit a szellőző nyílásokra.
- Ne nyúljon a termék belső elektromos áramköreihez, mert kárt okozhat a terméken, és ilyen beavatkozás esetén automatikusan megszűnik a termékre vonatkozó jótállás. A terméket csak szakember javíthatja.
- A terméket csak enyhén nedves ruhával szabad tisztítani. Tilos erre a céla oldószer vagy tisztítószer használni, mert ezek megkarcolhatják a műanyag részeket, és korroziót okozhatnak az áramkörökben.
- Nem szabad a terméket vízbe vagy más folyadékba meríteni.
- Nem szabad a terméket cseppegő vagy freccsenő viz hatásának kitenni.
- Ha a termék megsérül vagy meghibásodik, ne próbálja meg maga javítani. Javitassa meg az erre kijelölt szervizben.
- A lemerült elemeket mindenkor távolítsa el, mert szivároghatnak, ami károsítja a terméket. Mindig a megadott típusú új elemeket használjon, a behelyezéskor ügyelve a helyes polaritásra.

• Tilos az elemeket tűzbe dobni, szétszerelni vagy rövidre zární.

A termék nem olyan személyek használatára készült (gyerekeket is beleértve), akik fizikai, érzékelési és szellemi képességeinek fogyatékossága, illetve tapasztalat- és tudásihiányja akadálya lehet a biztonságos kezelésnek, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, illetve, ha ilyen személy betanította őket a készülék használatára. Gyerekek esetében minden figyelni kell arra, hogy ne játszanak a készülékkel.

A kiselejtezett készüléket (és az elemeket) veszélyes hulladékként kell kezelni, ezért tilos a háztartási hulladékba dobni. Az ártalmatlanításhoz adj a le egy gyűjtőhelyen, például a vásárlás helyén.

**MEGJEGYZÉS:** A jelen kezelési kézikönyv tartalma előzetes értesítés nélküli módosítható. Nyomdal korlátok miatt az ítt bemutatott ábrák eltérhetnek a készülék kijelzőjén megjelenő ábráktól. A kézikönyv tartalma a gyártó engedélye nélküli nem sokszorítható.

Az Emos spol.s.r.o. kijelenti, hogy a E5201 + vezeték nélküli érzékelő kielégíti az 1999/5/EK irányelv alapvető követelményeit és más rendelkezéseit. A készülék korlátozásmentesen használható az Európai Unióban. A Megfelelőségi nyilatkozat megtalálható a felhasználói kézikönyvben, és letölthető a <http://shop.emos.cz/download-centrum/webhelyen>.



13.8.2005

## SI BREZŽIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA

Meteorološka postaja prikazuje uro, budilko s funkcijo ponovnega bujenja, vremensko napoved in natančne podatke o zunanjji in notranjji temperaturi.

Preden začnete izdelek uporabljati, pazljivo preberite ta navodila.

### SPECIFIKACIJA:

ura vodenja z radijskim signalom

temperatura: notranja 0 °C do +50 °C; zunanjja -50 °C do +70 °C

ločljivost temperature: 0,1 °C

brezični senzor: prenosna frekvencija 433 MHz

doseg radijskega signala: do 30 m na prostem

največje število senzorjev: 1

dolžina žične sonde senzorja: 0,9 m

napajanje:

glavna postaja: 4,5 V/500 mA omrežni adapter (priložen), 3x 1,5V AAA

senzor: 2x 1,5V AAA

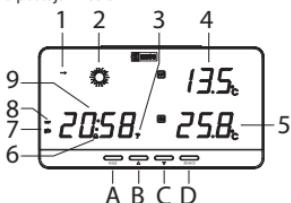
dimenzije in teža:

glavna postaja: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (brez baterij)

dimenzije senzorja: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (brez baterij)

### Pregled ikon in tipk

Glavna postaja – zaslonski



1. trend vremena

2. ikona vremenske napovedi

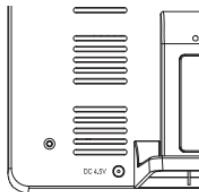
3. – ikona sprejema signala DCF 77

4. zunanjja temperatura

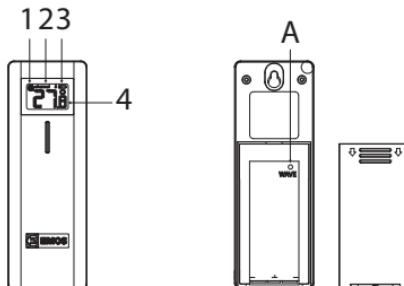
5. notranja temperatura

6. ikona aktivirane budilke
  7. ikona izpraznjene baterije senzorja
  8. ikona poletnega časa
  9. prikaz aktualnega časa
- A - MODE – osnovna nastavitev meteorološke postaje/budilke  
 B - ▲ - 1 korak naprej  
 C - ▼ - 1 korak nazaj/aktivacija budilke  
 D - SEARCH – iskanje signala zunanjega senzorja  
 E – aktivacija funkcije ponovnega bujenja

Konektor za priključitev napajalnega vira na glavno postajo



Brezžični senzor



- 1 – ikona sprejema signala DCF
- 2 – številka kanala
- 3 – ikona izpraznjene baterije
- 4 – zunanjá temperatura

A – aktivacija sprejema DCF signala (WAVE)

#### **Priklučitev adapterja in instalacija baterij**

1. Pred prvo uporabo vstavite varnosten baterije  $3 \times 1,5V$  AAA najprej v meteorološko postajo in napajalni vir priključite v konektor na zadnji strani.
  2. Uporabljajte le vir, ki je priložen, v nasprotnem primeru grozi poškodovanje meteorološke postaje. Pritisnite za dolgo na tipko SEARCH, vrednost zunanje temperature začne utripati.
  3. Nato vstavite bateriji  $2 \times 1,5V$  AAA v brezžični senzor v prostor za baterije na zadnji strani.
- Zunanjá temperatura se na zaslonu meteorološke postaje prikaže v 2 minutah.  
 Pri vstaviti baterij pazite na pravilno polarnost, da ne bo prišlo do poškodovanja meteorološke postaje ali tipala. Uporabljajte le alkalne baterije enakega tipa, ne uporabljajte polnilnih baterij. Izpraznjene baterije v senzorju so



nakazane z rdečo LED diodo pri ikoni baterije na zaslonu meteorološke postaje. Porabljeni bateriji odstranite na način, ki je prijazen do okolja, v skladu z zakonodajo države. Trajna osvetlitev zaslona deluje le, če je meteorološka postaja priključena na vir napajanja. Po izklopu vira zaslona ne sveti, ampak namerjene vrednosti so zaradi varnostnih baterij ohranjene.

Senzor priporočamo namestiti na severno stran hiše. Senzor je odporen na kapljajočo vodo, vendar ga ne izpostavljajte stalnemu vplivom dežja. Doseg senzorja lahko v gosto pozidanih območjih naglo pada. Tudi namestitev senzorja na kovinske predmete zniža doseg njegovega oddajanja.

Če želite imeti senzor nameščen v prostoru in meriti zunanjou temperaturo, potegnjte žično sondu skozi okno, ki se pogosto ne uporablja.

Pri pogostem odpirjanju grozi poškodovanje ali uničenje žične sonde. Zunanji del temperaturne žične sonde je treba pritruditi, da je ne odtrga veter.

### Radijsko vodena ura (DCF77)

Po vstaviti baterij v senzor, začne senzor 6 minut avtomatsko iskati signal DCF77, utripa ikona



V primeru, da bo signal DCF najden, bo prikazana ikona

 na zaslonu senzorja in modra LED dioda pri ikoni DCF na zaslonu meteorološke postaje.

Če signala ne najde, pritisnite na tipko WAVE pod pokrovom za baterije senzorja.

Senzor bo začel signal DCF ponovno iskati.

Aktualni podatki se bo nato dnevno sinhroniziral med 2:00 do 3:00 zrujtraj.

Radijski signal se širi s pomočjo radijskih valov (77,5 kHz) iz lokacije blizu Frankfurta na Majni v Nemčiji v krogu z dosegom 1500 km. Ta radijski časovni signal samodejno upošteva poletni in zimski čas, prestopna leta in spremembe datumata. V normalnih pogojih (v varni razdalji od virov motenja, kot so npr. televizijski sprejemniki, zasloni računalnikov) trajata iskanje časovnega signala nekaj minut.

V primeru, da ura tega signala ne najde, postopajte po naslednjih korakih:

1. Senzor premestite na drugo mesto in poskusite signal DCF ponovno poiskati.
2. Preverite oddaljenost senzorja od virov motenja (zasloni računalnikov ali televizijski sprejemniki). Oddaljenost pri sprejemu tega signala naj bi bila vsaj 1,5 do 2 metra.
3. V prostorih z železobetonasto konstrukcijo (kleti, visoke gradnje itn.) je sprejem signala DCF odvisno od pogojev šibkejši.

Na sprejem radijskega signala DCF 77 vplivajo naslednji dejavniki:

- debele stene in izolacije, pritični ali kletni prostori
- neprimerni lokalni geografski pogoji (le težko možno predvidevati vnaprej)
- atmosferske motnje, nevihte
- električne naprave brez odpravljenih radijskih motenj
- televizorji in računalniki, nameščeni v bližini radijskega sprejemnika DCF

### Notranja in zunanjua temperatura

Zunanjua temperatura se prikazuje pri ikoni IN.

Zunanjua temperatura se prikazuje pri ikoni OUT.

### Ročna nastavitev časa

Za dolgo pritisnite na tipko MODE, s tem boste preklopili v režim nastavitev.

Postopoma nastavite:

časovni pas – leto – mesec – dan - ura – minute.

Vrednosti se nastavljajo s tipkama ▲/▼, za nadaljevanje pritisnite na tipko MODE.

Za kratkoročno spremembo prikaza ura/datum/čas budilke pritisnite večkrat na tipko MODE.

Poletni čas bo na zaslonu meteorološke postaje prikazan z rdečo LED diodo pri ikoni DST.

Nastavitev budilke

1. Z dvema pritiskoma tipke MODE preklopite v režim nastavitev budilke (utripala bo modra LED dioda pri ikoni budilke).

2. Dolgo držite tipko MODE. Podatek ura začne utripati.

3. S tipkama ▲/▼ nastavite želeno uro, potrdite s tipko MODE.



4. S tipkama ▲/▼ nastavite želeno minuto, potrdite s tipko MODE.

5. Za vklop/izklop budilke pritisnite na tipko ▼ (trajno bo pričgana modra LED dioda pri ikoni budilke).

#### Funkcija ponovnega bujenja (SNOOZE)

Med zvonjenjem pritisnite na tipko SNOOZE na zgornji strani postaje, s čimer vklopite funkcijo SNOOZE in začasno izklopite zvonjenje budilke (utripala bo modra LED dioda pri ikoni zvončka). Budilka se ponovno sproži čez 5 minut. Za prekinitev pritisnite katerokoli tipko na sprednji strani.

#### Vremenska napoved

Postaja napoveduje vreme na podlagi sprememb atmosferskega pritiska za naslednjih 12 – 24 ur. Natančnost vremenske napovedi je 70 – 75 %, proizvajalec niti prodajalec ne more biti odgovoren za kakršne koli izgube povzročene zaradi nenatančnosti vremenske napovedi.

Pri prvi nastavitev ali po vnovičnem zagonu meteorološke postaje traja približno 12 ur, preden začne meteorološka postaja pravilno napovedovati.

Meteorološka postaja prikazuje 5 ikon napovedi.



Sončno

Delno oblačno

Oblačno

Dež

Nevihta

#### Prikaz trenda vremena

Indikacija na zaslonu			
Trend vremena	izboljšanje	brez sprememb	poslabšanje

#### Skrb in vzdrževanje

Izdelek je konstruiran tako, da ob primerni uporabi zanesljivo deluje vrsto let. Tukaj je nekaj nasvetov za pravilno uporabo:

- Meteorološke postaje ne izpostavljajte neposredni sončni svetlobi, skrajnemu mrazu, vlagi in naglim spremembam temperature (to bi znižalo natančnost snemanja).
- Izdelka ne nameščajte na mesta, ki soognjeni k vibracijam in pretresom – to lahko povzroči poškodbe.
- Izdelka ne izpostavljajte prekomernemu tlaku, sunkom, prahu, visokim temperaturam ali vlagi – lahko povzročijo poškodbe na kateri izmed funkcij izdelka, krajoš energetsko vzdržljivost, poškodbo baterij in deformacije plastičnih delov
- Izdelka ne izpostavljajte dežju ali vlagi, ni namenjen zunanjemu uporabi.
- Na izdelek ne postavljajte virov ognja, npr. prizgane sveče ipd.
- Izdelka ne postavljajte na mesta, kjer ni zadostnega kroženja zraka.
- V prezačevalne odprtine ne vtikajte nikakršnih predmetov.
- Ne posegajte v notranjo električno napeljavko izdelka – lahko ga poškodujete in s tem prekinete veljavnost garancije. Izdelek sme popravljati le usposobljen strokovnjak.
- Za čiščenje uporabljajte zmerno navlaženo blago krpko. Ne uporabljajte raztopin ali čistilnih izdelkov – lahko poškodujejo plastične dele in električno napeljavko.
- Izdelka ne potapljaljite v vodo ali v druge tekočine.
- Izdelek ne sme biti izpostavljen kapljjanju ali škopljjenju vode.
- Pri poškodbah ali napak izdelka ne popravljajte sami. Predajte ga v popravilo prodajalni, kjer ste ga kupili.
- Prazne baterije vedno pravočasno odstranite, lahko bi prišlo do iztekanja, kar bi poškodovalo izdelek. Uporabljajte le nove baterije navedenega tipa in pri zamenjavi le teh pazite na pravilno polarnost.
- Bateriji ne mečite v ogenj, ne razstavljajte, ne povzročajte kratkega stika.

Naprave ne smejo uporabljati osebe (vključno otrok), ki jih fizična, čutna ali mentalna nesposobnost ali pomanjkanje



izkušenj, in znanj ovirajo pri varni uporabi naprave, če pri tem ne bodo nadzorovane, ali če jih o uporabi naprave ni poučila oseba, ki je odgovorna za njihovo varnost.

Potreben je nadzor nad otroki, da bo zagotovljeno, da se ne bodo z napravo igrali.

Izdelek in baterije postanejo po koncu uporabe nevaren odpadek, ne odlagajte jih skupaj z običajnimi odpadki, ampak jih odložite na odlagališča za reciklajo – npr. v trgovini, kjer ste jih kupili.

OPOZORILO: Vsebina teh navodil se lahko spreminja brez prejšnjega opozorila - iz vzroka omejenih možnosti tiska se prikazani simboli lahko nekoliko razlikujejo od prikaza na zaslonu - vsebina teh navodil ne sme biti reproducirana brez dovoljenja proizvajalca.

Emos d.o.o. izjavlja, da je E5201 + senzor v skladu z osnovnimi zahtevami in drugimi z njimi povezanimi določbami direktive 1999/5/ES. Naprava se lahko prosto uporablja v EU-ju.

Izjava o skladnosti je del navodil ali pa jo lahko najdete na spletnih straneh <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



13.8.2005

## RS|HR|BA BEŽIČNA METEOROLOŠKA STANICA

Meteorološka jedinica prikazuje sate, alarm s funkcijom odgađanja budenja, prognozu vremena i točne podatke o unutarnjoj i vanjskoj temperaturi.

Prije nego počnete koristiti uređaj, pažljivo pročitajte ove upute.

### ZNAČAJKE:

sat sa prijemom radijskog signala

temperatura: unutarnja 0 °C do +50 °C; vanjska -50 °C do +70 °C

temperaturna osjetljivost: 0,1 °C

bežični senzor: prijenosna frekvencija 433 MHz

domet radijskog signala: do 30 m, na otvorenom prostoru

maksimalni broj senzora: 1

duljina žične sonde osjetnika: 0,9 m

napajanje: glavna jedinica: 4,5 V / 500 mA mrežni adapter (dio isporuke), 3x 1,5V AAA

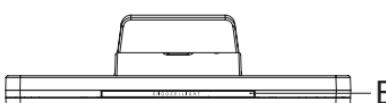
osjetnik: 2x 1,5V AAA

dimenzije i masa: glavna jedinica: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (bez baterija)

osjetnik: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (bez baterija)

### Pregled ikona i tipki

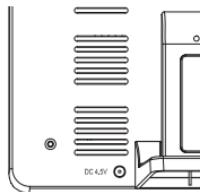
Glavna jedinica – zaslon



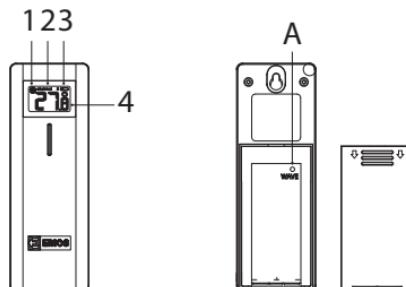
1. trend vremena
2. ikona prognoze vremena
3. ikona prijema DCF 77 signala
4. vanjska temperatura
5. unutarnja temperatura
6. ikona aktiviranih alarma

7. ikona istrošene baterije u osjetniku
  8. ikona ljetnog vremena
  9. aktualno vrijeme
- A - MODE – temeljne postavke meteorološke stanice / alarma  
 B - ▲ - korak naprijed  
 C - ▼ - korak unazad / aktiviranje alarma  
 D - SEARCH – traženje signala vanjskog osjetnika  
 E - aktiviranje funkcije odgode buđenja

Konektor za povezivanje izvora napajanja sa glavnom jedinicom



Bežični osjetnik



- 1 – ikona prijema DCF signala  
 2 – broj kanala  
 3 – ikona slabe baterije  
 4 – vanjska temperatura  
 A – aktiviranje prijema DCF signala (WAVE)

#### Povezivanje adaptera i postavljanje baterija

1. Pri prvoj uporabi prvo umetnite baterije 3x 1,5 V AAA u meteorološku jedinicu (koje služe kao rezervni izvor) i priključite izvor napajanja u konektor sa stražnje strane.
  2. Rabite samo izvor napajanja koji se isporučuje sa proizvodom, jer u suprotnom može doći do oštećenja meteorološke stanice. Pritisnite i zadržite tipku SEARCH i vrijednost vanjske temperature će početi treptati.
  3. Onda umetnite baterije 2x 1,5 V AAA u bežični osjetnik - u prostor za baterije sa stražnje strane. Vanjska temperatura će se prikazati na zaslonu meteorološke stanice u roku od dva minuta.
- Pri umetanju baterija vodite računa o pravilnom polaritetu baterija, kako ne bi došlo do oštećenja meteorološke stanice ili osjetnika! Rabite isključivo alkalne baterije istog tipa, nemojte rabiti punjive baterije. Slabe baterije u osjetniku bivaju signalizirane crvenom LED diodom uz ikonu baterije na zaslonu meteorološke stanice. Iskoristeni baterija se riješite vodeći računa o prirodnoj okolini i u skladu sa propisima vaše zemlje. Trajno pozadinsko osvjetljenje zaslona



radi samo kada je meteorološka jedinica prikopčana na izvor napajanja. Kada se otkopča izvor napajanja zaslon ne svijetli, ali zahvaljujući baterijama izmjerenе vrijednosti bivaju sačuvane.

Preporučavamo osjetnik postaviti na sjevernu stranu kuće. Osjetnik je otporan na vodu koja kaplje, ali ga nemojte trajno izlagati djelovanju kiše. U izgrađenim zonama domet senzora može biti znatno umanjen. Postavljanje senzora na metalne predmete također umanjuje domet njegovog signala.

Želite li imati osjetnik u sobi a mjeriti vanjsku temperaturu, provucite njegovu žičnu sondu kroz prozor koji se ne koristi često.

Kod čestog otvaranja prijeti oštećenje ili uništenje žične sonde. Vanjski dio topotne žične sonde mora biti pričvršćen kako ga vjetar ne bi otkinuo.

### Sat sa prijemom radijskog signala (DCF77)

Senzor meteorološke stanice će nakon utemtanja baterija automatski početi tražiti DCF77 signal. Ovo će pokušavati 6 minuta i za to vrijeme trepće ikona

Ako DCF signal bude uhvaćen, na zaslonu osjetnika prikazat će se ikona , a na zaslonu meteorološke stанице plava LED dioda, uz ikonu DCF.

Ako je DCF ne bude uhvaćen, pritisnite tipku WAVE na osjetniku (ispod poklopca prostora za baterije).

Osjetnik će iznova početi tražiti DCF signal.

Aktualno vrijeme će se nadalje svakodnevno sinkronizirati između 2:00 i 3:00 ujutro.

Radijski signal DCF77 se širi pomoću radijskih valova (77,5 kHz) iz mesta u blizini Frankfurta na Majni u Njemačkoj, sa dometom 1500 km. Ovaj radijski vremenski signal automatski uzima u obzir ljetno i zimsko računanje vremena, prijestupne godine i promjene datuma.

U normalnim uvjetima (na dovoljnoj udaljenosti od izvora ometanja, poput televizijskih prijemnika, računalnih monitora) hvatanje vremenskog signala traje nekoliko minuta.

U slučaju da sat ne uhvati ovaj signal, pratite sljedeće korake:

1. Premjestite osjetnik na drugo mjesto i pokušajte ponovo uhvatiti DCF signal.
2. Provjerite udaljenost osjetnika od izvora ometanja, kao što su računalni monitori ili televizijski prijemnici. Pri prijemu signala, ova udaljenost bi trebala biti najmanje 1,5 do 2 metra. Prilikom prijema DCF signala meteorološku jedinicu nemojte postavljati u blizini metalnih vrata, prozorskih okvira niti drugih metalnih konstrukcija ili predmeta (mašine za pranje / sušenje veša, hladnjaci itd.).
3. U objektima sa armiranobetonskim konstrukcijama (podrumi, neboderi itd.) prijem DCF signala je u zavisnosti od uvjeta slabiji.

Na prijem radiosignala DCF 77 utječu sljedeći faktori:

- debeli zidovi i izolacija, suterenske i podrumskе prostorije
- neodgovarajući lokalni zemljopisni uvjeti (teško ih je unaprijed procijeniti)
- atmosferske (električne) anomalije, oluje
- električna trošila koja nemaju zaštitu od ometanja radijskog signala
- televizori i računala, postavljeni u blizini DCF radioprijemnika

### Unutarnja i vanjska temperatura

Unutarnja temperatura se prikazuje uz ikonu IN.

Vanjska temperatura se prikazuje uz ikonu OUT.

### Ručne postavke vrijemena

Pritisnite i zadržite tipku MODE. Ovim ćete preći u režim postavki.

Postupno postavite:

vremensku zonu – godinu – mjesec – dan – sate – minute.

Vrijednosti postavljate tipkama ▲ / ▼. Dalje prelazite pritiskom na tipku MODE.

Za kratkotrajanu promjenu prikaza sati / datuma / vrijemena alarmu više puta pritisnite tipku MODE.

Ljetno vrijeme će biti signalizirano na zaslonu meteorološke stанице crvenom LED diodom uz ikonu DST.

### Postavke alarma

1. Dvostrukim pritiskom na tipku MODE preći ćete u režim postavki alarma (treptat će plava LED dioda uz ikonu alarma).
2. Zadržite duže tipku MODE - počet će treptati vrijednost sati.



3. Tipkama ▲/▼ postavite željeni sat, potvrđite tipkom MODE.

4. Tipkama ▲/▼ postavite željeni minut, potvrđite tipkom MODE.

5. Za aktiviranje/deaktiviranje alarma pritisnite tipku (trajno će svijetliti plava LED dioda uz ikonu zvona).

#### Funkcija odgađanja buđenja (SNOOZE)

Pri zvonjenju pritisnite tipku SNOOZE na gornjoj strani jedinice, čime ćete aktivirati funkciju SNOOZE i privremeno isključiti oglašavanje alarma (treptat će plava LED dioda uz ikonu zvona). Alarm će se opet oglasiti za 5 minuta. Kako bi ga potpuno isključili, pritisnite bilo koju tipku na prednjoj strani uređaja.

#### Prognoza vremena

Na temelju promjena atmosferskog tlaka jedinica prognozira vrijeme za narednih 12 – 24 sati. Preciznost prognoze vremena je 70 – 75 %. Proizvođač niti prodavač ne mogu biti odgovorni za bilo kakve gubitke prouzročene nepreciznom prognozom vremena.

Pri prvom podešavanju ili nakon resetiranja meteorološke stанице, potrebno je oko 12 sati prije nego meteorološka jedinica počne pravilno prognozirati.

Meteorološka stаница pokazuje pet ikona prognoze vremena.



sunčano



djelomično oblačno



oblačno



kiša



oluja

#### Prikazi trenda vremena

Simbol na zaslonu			
Trend vremena	poboljšanje	bez promjena	pogoršanje

#### Rukovanje i održavanje

Uz odgovarajuće rukovanje uređaj će pouzdano raditi čitav niz godina. Ovdje navodimo nekoliko savjeta za pravilno rukovanje:

- Ne izlažite meteorološku jedinicu izravnom sunčevom zračenju, ekstremnoj hladnoći i vlažnosti niti naglim promjenama temperature. (Ovo smanjuje preciznost mjerjenja.)
- Uredaj nemojte postavljati na mjesta izložena vibracijama i potresima – mogu prouzročiti njegovo oštećenje.
- Ne izlažite uređaj prekomjernom tlaku, udarima, prašini, visokoj temperaturi ili vlažnosti – to može prouzročiti poremećaj funkcionalnosti proizvoda, kraće energetsko trajanje, oštećenja baterija i deformaciju plastičnih dijelova.
- Ne izlažite uređaj kiši niti vlazi, nije namijenjen za vanjsku uporabu.
- Nemojte postavljati na uređaj nikakve izvore otvorenog plamena, npr. upaljenu svijeću, i sl.
- Nemojte postavljati uređaj na mjesto, na kojima nema dovoljnog strujanja zraka.
- Nemojte stavljati nikakve predmete u otvore za projavitranje na uređaju.
- Ne dirajte unutarnje električne vodove na uređaju – možete ih ošteti i time automatski prekinuti važenje garancije. Uredaj bi trebao opravljati samo kvalificirani stručnjak.
- Za čišćenje rabite blago navlaženu finu krpnu. Ne rabite razrjeđivače niti sredstva za čišćenje – mogli bi ogrepsići plastične dijelove i oštetići električne vodove.
- Uredaj nemojte uranijati u vodu niti u druge tekućine.
- Uredaj ne smije biti izložen vodi koja kopanje ili prska.
- Pri oštećenju ili kvaru uređaja nemojte sami vršiti nikakve opravke. Uredaj predajte na opravku u prodavaonicu u kojoj ste ga kupili.
- Uvijek uklonite istrošene baterije – mogu isteći i oštetići uređaj. Rabite samo nove baterije preporučenog tipa i pri zamjeni baterija vodite računa o pravilnom polaritetu.
- Baterije nemojte bacati u vatru, nemojte ih rastavljati niti prespajati njihove polove.

Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključivo djecu), koje fizička, čulna ili mentalna nesposobnost ili nedostatak iskustva i znanja sprečava u sigurnom korištenju uređaja, ukoliko nisu pod nadzorom ili ukoliko nisu bili



upućeni u pogledu korištenja ovog uređaja od strane osobe odgovorne za njihovu sigurnost.  
Djecu je potrebno nadzirati, kako bi se osiguralo da se nećeigrati sa uređajem.

Uređaj i baterije nakon uporabe postaju opasan otpad - ne bacajte ih u kućni otpad, već ih predajte na mjestima za preuzimanje starih proizvoda - npr. u prodavaoci u kojih ste proizvod kupili.

**UPOZORENJE:** Sadržaj ovih uputa može biti izmijenjen bez prethodno upozorenja – iz razloga ograničenih mogućnosti tiska prikazani simboli se mogu nešto razlikovati od prikaza na displeju - sadržaj ovih uputa ne smije biti reproduciran bez suglasnosti proizvođača.

Emos spol. s r.o. izjavljuje da E5201 + osjetnik odgovaraju temeljnim zahtjevima i drugim odgovarajućim odredbama direktive 1999/5/EC. Uređaj se može slobodno koristiti u EU.

Izjava o sukladnosti je dio uputa ili se može naći na internetskoj stranici <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



13.8.2005

## DE DRAHTLOSE WETTERSTATION

Die Wetterstation zeigt die Uhrzeit, den Wecker mit der Funktion des wiederholten Weckens, die Wettervorhersage und genaue Daten über die Innen- und Außentemperatur an.

Bevor Sie mit dem Produkt zu arbeiten beginnen, lesen Sie vorsichtig diese Bedienungsanleitung.

### SPEZIFIKATION:

Durch das Radiosignal gesteuerte Uhr

Temperatur: Innentemperatur 0 °C bis +50 °C; Außentemperatur -50 °C bis +70 °C

Temperaturauflösung: 0,1 °C

Drahtloser Sensor: Übertragungsfrequenz 433 MHz

Reichweite des Radiosignals: bis zu 30 m im freien Raum

Maximalanzahl der Sensoren: 1

Länge der Sensorsdrahtsonde: 0,9 m

Versorgung:

Hauptstation: 4,5 V/500 mA Netzadapter (Verpackungsbestandteil), 3x 1,5 V AAA

Sensor: 2x 1,5 V AAA

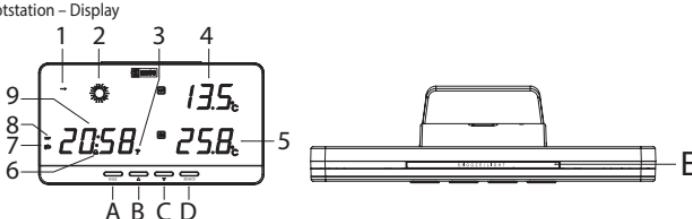
Abmessungen und Gewicht

Hauptstation: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (ohne Batterien)

Sensorabmessungen: 110 x 38 x 26 mm, 47 g (ohne Batterien)

### Übersicht von Ikonen und Tasten

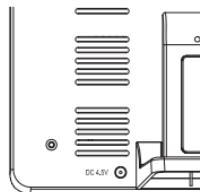
Hauptstation – Display



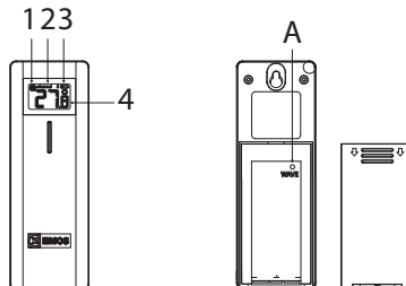
1. Wettertrend
2. Ikone der Wettervorhersage
3. Ikone für den Empfang des DCF 77 Signals
4. Außentemperatur
5. Innentemperatur

6. Ikone des aktivierte Weckers
7. Ikone der entladenen Batterie im Sensor
8. Sommerzeitikone
9. Darstellung der aktuellen Uhrzeit
- A - MODE – grundlegende Einstellung der Wetterstation/des Weckers
- B - ▲ - 1 Schritt vorwärts
- C - ▼ - 1 Schritt rückwärts/Aktivierung des Weckers
- D - SEARCH – Signalsuche des Außensensors
- E - Aktivierung der Snooze-Funktion (Schlafverlängerung bis zum wiederholten werkseitig eingestellten Weckruf)

Verbindungsstecker für den Anschluss der Versorgungsquelle an die Hauptstation



Drahtloser Sensor



- 1 – Ikone für den Empfang des DCF Signals
- 2 – Kanalnummer
- 3 – Ikone der Schwachbatterie
- 4 – Außentemperatur

A – Aktivierung des DCF Signalempfangs (WAVE)

#### **Anschluss des Adapters und Installation der Batterien**

1. Bei der Erstverwendung zuerst Reservebatterien 3x 1,5 V AAA in die Wetterstation einlegen und die Versorgungsquelle an den Verbindungsstecker auf der Rückseite anschließen.
  2. Nur diejenige Quelle verwenden, die den Verpackungsbestandteil darstellt, widrigenfalls droht eine Beschädigung der Wetterstation. Die SEARCH Taste betätigen und wenige Sekunden halten, es beginnt der Außentemperaturwert zu blinken.
  3. Danach Batterien 2x 1,5 V AAA ins auf der Rückseite befindliche Batteriefach des drahtlosen Sensors einlegen. Die Außentemperatur erscheint auf dem Display der Wetterstation innerhalb von 2 Minuten.
- Beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität achten, beim falschen Einlegen kommt es zur Beschädigung der

Wetterstation oder des Sensors! Verwenden Sie nur alkalische Batterien von demselben Typ, keine Nachladebatterien einsetzen. Schwache Batterien im Sensor werden durch eine rote LED-Diode an der Batteriekone auf dem Display der Wetterstation angezeigt. Gebrauchte Batterien sind im Einklang mit der Legislative des jeweiligen Landes umweltfreundlich zu entsorgen. Die kontinuierliche Hintergrundbeleuchtung ist nur dann funktionell, wenn die Wetterstation an eine Versorgungsquelle angeschlossen ist. Nach der Trennung der Quelle leuchtet das Display nicht mehr, aber die Messwerte bleiben dank den Reservebatterien bestehen.

Wir empfehlen, den Sensor auf die Hausnordseite anzubringen. Der Sensor ist gegen tropfendes Wasser beständig, darf aber nicht einer Dauerwirkung von Regen ausgesetzt werden. Die Sensorreichweite kann in verbauten Räumen erheblich senken. Ebenfalls wird die Sendereichweite reduziert, wenn der Sensor auf Metallgegenstände gelegt wird. Wenn der Sensor im Zimmer platziert werden und die Außentemperatur messen soll, die Drahtsonde durch ein Fenster durchstecken, das nicht so oft auf- und zugemacht wird.

Wird das Fenster häufig auf- und zugemacht, droht die Beschädigung der Drahtsonde. Der Außenteil der Temperaturdrahtsonde ist zu befestigen, damit er vom Wind nicht abgerissen wird.

### **Radiogesteuerte Uhr (DCF77)**

Nachdem die Batterien in den Sensor eingelegt wurden, beginnt der Sensor, 6 Minuten lang nach dem DCF77

Signal automatisch zu suchen. Es blinkt die Ikone . Wird das DCF Signal gefunden, werden auf dem Display des

Sensors die Ikone und die blaue LED Diode neben der DCF Ikone auf dem Display der Wetterstation angezeigt. Sofern kein Signal gefunden werden kann, ist die WAVE Taste unter der Batterieabdeckung des Sensors zu drücken. Der Sensor beginnt erneut nach dem DCF Signal zu suchen.

Die aktuelle Angabe wird dann täglich zwischen 2:00 bis 3:00 Uhr morgens synchronisiert.

Das Radiosignal DCF77 wird mittels der Radiowellen von einem Ort in der Nähe von Frankfurt am Main (Mainflingen) mit einer Reichweite von mindestens 1500 km verbreitet. Von diesem vorprogrammierten Uhrzeitradiosignal werden die Sommerzeit und die Winterzeit, Schaltjahre und Datumänderungen automatisch berücksichtigt. Unter normalen Bedingungen (im sicheren Abstand von Störquellen, wie Fernsehgeräte, Computerbildschirme usw.) dauert die Erfassung des Uhrzeitsignals wenige Minuten.

Sollte der Sensor dieses Signal nicht erfassen, dann ist folgendermaßen vorzugehen:

1. Den Sensor an eine andere Stelle verlagern und versuchen, das DCF Signal erneut zu erfassen.
2. Den Abstand von Störquellen wie Computerbildschirme oder Fernsehgeräte Z überprüfen. Diese sollten beim Empfang dieses Signal mindestens 1,5 bis 2 Meter entfernt sein. Den Sensor beim Empfang des DCF Signals nicht in die Nähe zu Metalltüren, Metallfensterrahmen oder anderen Metallkonstruktionen oder Gegenständen platzieren (Waschmaschinen, Trockner, Kühlschränke, usw.).
3. In Räumen aus Stahlbetonkonstruktionen oder -skeletts (Keller, Hochgebäude usw.) ist der DCF Signalempfang je nach Verhältnissen schwächer.

Der Empfang des DCF77 Radiosignals wird durch folgende Faktoren beeinflusst:

- Dicke Wände und Dämmungen, Untergeschoss- und Kellerräume
- ungeeignete lokale Geographiebedingungen (dies ist manchmal im Voraus nur sehr schwer abzuschätzen)
- Atmosphärische Störungen, Gewitter
- Nicht entstörte Elektroverbraucher
- Fernsehgeräte und Computer, die sich in der Nähe des DCF Radioempfängers befinden

### **Innen- und Außentemperatur**

Die Innentemperatur wird an der Ikone IN angezeigt.

Die Innentemperatur wird an der Ikone OUT angezeigt.

### **Manuelle Zeiteinstellung**

Die MODE Taste drücken und dadurch in den Einstellmodus wechseln.

Es ist schrittweise folgendes einzustellen:

Zeitzone – Jahr – Monat – Tag – Stunden – Minuten.

Die Werte werden mit den Tasten / eingestellt, es wird weitergegangen, indem die MODE Taste gedrückt wird.

Für einen kurzfristigen Wechsel der Anzeige zwischen der Uhrzeit/dem Datum/ dem Wecker ist die MODE Taste wiederholt zu drücken.



Die Sommerzeit wird auf dem Display der Wetterstation mit einer roten LED Diode an der DST Ikonen angezeigt.

#### Einstellung des Weckers

- Durch zwei Betätigungen der MODE Taste wird in den Einstellmodus des Weckers übergegangen (es beginnt die blaue LED Diode an der Ikonen des Weckers zu blinken).
- Die MODE Taste etwas länger gedrückt halten. Es beginnt die Stundenangabe zu blinken.
- Mit den Tasten ▲/▼ die erwünschte Stunde einstellen, mit der MODE Taste bestätigen.
- Mit den Tasten ▲/▼ die erwünschte Minute einstellen, mit der MODE Taste bestätigen.
- Für die Aktivierung/Deaktivierung des Weckers ist die Taste zu drücken (die blaue LED Diode an der Glockenikone leuchtet dauerhaft).

#### Funktion des wiederholten Weckrufs (SNOOZE)

Beim Geläute die SNOOZE Taste auf der Oberseite der Wetterstation betätigen, wodurch die SNOOZE Funktion aktiviert wird, und damit wird das aus dem Wecker hervorgehende Geläute vorübergehend ausgeschaltet (die blaue LED Diode an der Glockenikone blinkt). Der Wecker wird in 5 Minuten wieder klingeln. Um das wiederholte Geläute zu vermeiden, eine beliebige Taste auf der Vorderseite betätigen.

#### Wettervorhersage

Das Wetter wird von der Station aufgrund der Änderungen der Atmosphärendruck für die nächsten 12 – 24 Stunden vorhergesagt. Die Korrektheit der Wettervorhersage beträgt 70 – 75 %, weder der Hersteller noch der Händler kann für jegliche durch eine ungenaue Wettervorhersage bewirkten Verluste verantwortlich gemacht werden.

Bei der Ersteinstellung oder nach dem Zurücksetzen der Wetterstation dauert es ungefähr 12 Stunden, bis die Wetterstation korrekt vorherzusagen beginnt.

Die Wetterstation zeigt 5 Ikonen der Wettervorhersage.



Sonnig



Wolkig



Bedeckt



Regen



Gewitter

#### Wettertrendanzeige

Displayanzeige			
Wettertrend	Verbesserung	ohne Änderungen	Verschlechterung

#### Wartung und Instandhaltung

Das Produkt ist so entworfen, dass es bei einer geeigneten Behandlung und einem sachgemäßen Einsatz mehrere Jahre lang dient. Hier gibt es wenige Tipps für die korrekte Bedienung:

- Die Wetterstation nicht direkten Sonnenstrahlen, der extremen Kälte und Feuchtigkeit sowie plötzlichen Temperaturänderungen (dies würde deren Abtastfähigkeit und -genauigkeit beeinträchtigen).
- Das Produkt nicht an Stellen platzieren, die vibrations- und erschütterungsauffällig sind – solche Bedingungen können seine Beschädigung bewirken.
- Das Produkt keinem übermäßigen Druck, keiner erhöhten Verstaubung, keinen heftigen Stößen und keiner hohen Temperatur oder Feuchtigkeit aussetzen – diese Zustände können eine Funktionsstörung des Produkts, eine kürzere Energieausdauer, eine Batteriebeschädigung und eine Verformung der Kunststoffteile verursachen.
- Das Produkt weder Regen noch Feuchtigkeit aussetzen, es ist für keinen Freiluft Einsatz bestimmt.
- Auf das Produkt keine Quellen von offenem Feuer legen, d.h. keine angezündete Kerze usw.
- Das Produkt an keine Stellen anbringen, wo keine ausreichende Luftströmung gewährleistet ist.
- In die Lüftungsöffnungen der Produkte keine Fremdgegenstände hineinschieben.
- In die Elektroinenkreise des Produkts nicht eingreifen – es kann dadurch beschädigt werden und seine Garantie





erlischt aus dem Grund automatisch. Das Produkt soll nur von einer qualifizierten Fachkraft repariert werden.

- Zur Reinigung ein leicht befeuchtetes feines Tuch benutzen. Weder Lösemittel noch Reinigungsmittel verwenden – sie könnten die Kunststoffteile zerkratzen und Elektrokreise stören.
- Das Produkt weder ins Wasser noch in andere Flüssigkeiten eintauchen.
- Das Produkt darf weder tropfendem noch spritzendem Wasser ausgesetzt werden.
- Bei einem Produktschaden oder -mangel keine Reparaturen selbst durchführen, sondern das Produkt dem Händler in der Verkaufsstelle zur Reparatur übergeben, wo das Produkt gekauft wurde.
- Gebrauchte Batterien stets entsorgen – sie könnten auslaufen und das Produkt beschädigen. Nur neue Batterien von empfohlenen Typ einsetzen und bei deren Wechsel auf die richtige Polarität achten.
- Batterien weder ins Feuer schmeißen, noch auseinandernehmen, noch kurzschießen.

Dieses Gerät ist für die Benutzung durch Personen nicht bestimmt (einschließlich Kinder), die durch ihre physische, sinnliche oder mentale Unfähigkeit oder ihrem Mangel an Erfahrung oder Kenntnis an einer sicheren Verwendung gehindert werden, wenn sie nicht beaufsichtigt werden oder in die Benutzung dieses Geräts durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person nicht eingewiesen werden.

Es müssen auch Kinder beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie mit dem Gerät nicht spielen.

Das Produkt und die Batterien werden zum gefährlichen Abfall, nachdem sie gebraucht wurden. Nicht in den üblichen Kommunalabfall werfen, sondern an der jeweiligen Sammel- oder Rücknahmestelle abgeben – zum Beispiel im Geschäft, wo Sie das Produkt gekauft haben.

**HINWEIS:** Der Inhalt dieser Bedienungsanleitung kann ohne vorherigen Hinweis geändert werden – aufgrund eingeschränkter Druckmöglichkeiten können sich die abgebildeten Symbole von den auf dem Display dargestellten Kennzeichen wesentlich unterscheiden – der Inhalt dieser Bedienungsanleitung darf ohne Zustimmung des Herstellers nicht wiedergegeben werden.

Emos spols r.o. erklärt, dass die E5201 + der Sensor mit den grundlegenden Anforderungen und sonstigen jeweiligen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG übereinstimmen. Das Gerät kann in der EU frei betrieben werden.

Die Konformitätserklärung stellt einen Bestandteil dieser Anleitung dar oder sie kann unter folgenden Webseiten gefunden werden <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



13.8.2005

## UA БЕЗДРОТОВИЙ МЕТЕОРОЛОГІЧНИЙ ПРИСТРІЙ

Метеорологічний пристрій зображає години, будильник з функцією повторного збудження, прогноз погоди і точні дані про внутрішню і зовнішню температуру.

Перед тим, як почнете виробом користуватися уважно прочитайте це керівництво.

### СПЕЦИФІКАЦІЯ:

годинник керований радіосигналом

температура: внутрішня від 0 °C до +50 °C; зовнішня від -50 °C до +70 °C

відмінність температури: 0,1 °C

бездротовий датчик: частота передачі 433 МГц

доссяжність радіосигналу: до 30 м у вільному просторі

максимальна кількість датчиків: 1

довжина дротового зонду датчика: 0,9 м

живлення: пристрій: 4,5 В/500 мА мережевий адаптер (входить у комплект), 3x 1,5 В AAA

датчик: 2x 1,5 В AAA

розміри та вага

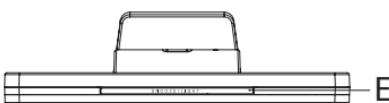
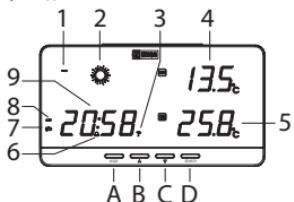
пристрій: 96 x 178 x 51 мм, 262 г (без батарейки)

розмір датчика: 110 x 38 x 26 мм, 47 г (без батарейки)



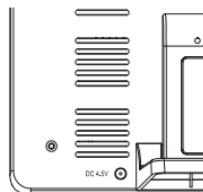
## Перелік іконок і кнопок

Пристрій – дисплей

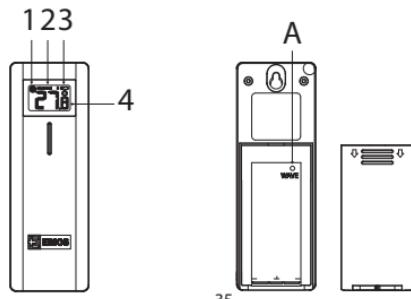


1. тренд температури
  2. іконка прогнозу погоди
  3. іконка прийняття сигналу DCF 77
  4. зовнішня температура
  5. внутрішня температура
  6. іконка активованого будильника
  7. іконка розрядженої батареїки у датчику
  8. іконка літнього часу
  9. зображення активного часу
- A - MODE – основне налаштування метеорологічного пристрою /будильника  
B - ▲ - 1 крок вперед  
C - ▼ - 1 крок назад/активація будильника  
D - SEARCH – пошук сигналу зовнішнього датчика  
E – активація функції snooze

Роз'єм для підключення джерела живлення для основного пристрою



Бездротовий датчик





1 – іконка прийняття сигналу DCF

2 – кількість каналів

3 – іконка майже розрядженої батарейки

4 – зовнішня температура

A – активізація прийому DCF сигналу (WAVE)

### **Підключення адаптера та установка батарейок**

1. При першому користуванні в метеорологічний пристрій спочатку вставте резервні батарейки 3 x 1,5 В AAA і підключіть електроживлення до роз'єму на задній стороні.

2. Використовуйте тільки живлення , яке входить в комплект упаковки, у іншому випадку загрожує небезпека пошкодження метеорологічного приставки.

Натисніть і притримайте кнопку SEARCH, почнуть мигати параметри зовнішньої температури.

3. Потім вставте 2 x 1,5 В AAA батареї в бездротовий датчик, в батарейковий відсік на задній стороні пристрою. Зовнішня температура відображається на дисплеї метеорологічного пристрою до 2 хвилин.

Вставляючи батарейки, дотримуйтесь правильної полярності, коли батарейки неправильно вставлені дійде до пошкодження метеорологічного пристрою або датчика! Використовуйте тільки лужні батарейки того ж типу, не використовуйте зарядні батарейки. Розріджені батарейки в датчику показуються червоним світлодіодом в іконці батарейки на дисплеї метеорологічного пристрою. Утилізуйте використані батарейки екологічно чистим способом відповідно до законодавства країни. Постійне підсвічування дисплея працює тільки тоді, коли метеорологічний пристрій підключений до джерела живлення. Після відключення джерела живлення дисплей не світить, але вимірює параметри завдяки резервним батарейкам будуть збережені.

Ми рекомендуємо розміщувати датчик на північній стороні будинку. Датчик стійкий щодо води котра капає, все ж не допускайте, щоб на нього постійно йшло дощ. Досяжність датчика в забудованому місці може швидко знизитися. Також і розміщення датчика на металевих предметах знижує досяжність його передачі.

Якщо ви хочете мати датчик розміщений в приміщенні і міряти температуру на дворі, необхідно просунуте дротовий зонд через вікно, яке не так часто відкривається.

При частому відкриванні вікна може дріт зонди пошкодитися. Зовнішня частина дротового зонду температури повинна бути прикріплена щоб її не відривав вітер.

### **Годинник керований радіо (DCF77)**

Після установки батарейок у датчик, датчик почне автоматично розшукувати сигнал DCF77 протягом 6 хвилин, блимає іконка . У випадку, якщо буде знайдений сигнал DCF, на дисплеї датчика буде зображена іконка ,

та синій світлодіод у іконки DCF на дисплеї метеорологічного пристрою.

Якщо сигнал не знайдений, натисніть на кнопку WAVE під кришкою батарейного відсіку на датчику.

Датчик знову почне розшукувати сигнал DCF.

Актуальні дані будуть синхронізовані щодня з 2:00 до 3:00 ранку.

Радіосигнал DCF77 поширяється за допомогою радіохвиль (77,5 кГц) з місця поблизу Франкфурту над Майном у Німеччині в діапазоні 1500 km. Цей радіосигнал автоматично враховує літній і зимовий час, високосні роки та зміни дат. У нормальних умовах (на безпечній відстані від джерел перешкод, таких, як телевізори, комп’ютерні монитори) захоплення часового сигналу триває декілька хвилин.

У випадку, якщо датчик цей сигнал не впіймає дійте згідно наступних кроків:

1. Перемістіть датчик в інше місце і спробуйте захопити новий сигнал DCF.
2. Перевірте відстань між датчиком і джерелом перешкод, таких, як комп’ютерні монітори або телевізори. Відстань повинна бути при прийомі сигналу, щонайменше від 1,5 до 2 m. Не ставте датчик при отриманні сигналу DCF в близькості металевих дверей, віконних рам та інших металевих конструкцій або приладів (пральних машин, сушильних машин, холодильників і т.д.).
3. У просторах залізобетонних конструкцій (підвали, висотні будівлі тощо) прийняття сигналу DCF згідно умовах є слабшим.

На прийняття радіосигналу DCF 77 впливають наступні фактори:



- товсті стіни та ізоляції, напівпідвальні і підвалні приміщення
- не пригідні локальні географічні умови (важко заздалегідь оцінити)
- атмосферні перешкоди, бурі
- прилади не забезпечені від перешкод
- телевізори та комп'ютери, розміщені поблизу радіоприймача DCF

### **Внутрішня та зовнішня температура**

Внутрішня температура відображається в іконці IN.

Зовнішня температура відображається віконці OUT.

### **Налаштування часу вручну**

Стисніть та притримайте кнопку MODE, так перейдете у режим налаштування.

Поступово налаштуйте:

часовий пояс – рік – місяць – день – години – хвилини.

Параметри налаштовуються кнопками ▲ / ▼, переміщатися далі, натиском на кнопку MODE.

Для короткострокової зміни зображення годин / дати / часу будильника, повторно натисніть кнопку MODE.

Літній час буде на буде метеорологічного пристрою відображається червоним світлодіодом поруч із іконкою DST.

Налаштування будильника

1. Двома натисками кнопки MODE перейдіть в режим налаштування будильника (буде мигати синя світло діод в іконці будильник).

2. Довше притримайте кнопку MODE. Почнуть мигати дані годинника.

3. Кнопками ▲ / ▼ налаштуйте необхідну годину, підтвердіть свій вибір кнопкою MODE.

4. Кнопками ▲ / ▼ налаштуйте необхідні хвилини, підтвердіть свій вибір кнопкою MODE.

5. Для активації/dezактивації будильника стисніть кнопку ▼ (постійно буде світити синій світло діод в іконки дзвінка).

### **Функція повторного збудження (SNOOZE)**

Коли будильник дзвонить, натисніть на кнопку SNOOZE на верхній стороні пристрою, так активуєте функцію SNOOZE і вимкнете тимчасовий дзвінок будильника, (буде мигати синій з світло діод у іконці дзвінка).

Будильник знову задзвонить через 5 хвилин. Щоб відмінити дзвінок натисніть будь-яку кнопку на передній панелі.

### **Прогноз погоди**

Пристрій прогнозує (передбачає) погоду згідно змін атмосферного тиску протягом найближчих 12-24 годин. Точність прогнозу погоди становить 70-75 %, виробник або продавець не може нести відповідальність за будь-яку шкоду, заподіяну неточністю прогнозу погоди.

Перше налаштування або повторне вимкнення метеорологічного пристрою, триває близько 12 годин , поки пристрій почне правильно передбачати прогноз погоди.

Метеорологічний пристрій показує 5 іконок прогнозу погоди.



### **Зображення тренду погоди**

Індикація на дисплей			
Тренд погоди	покращується	без змін	погіршується

### **Догляд та обслуговування**

Виріб сконструйований так, щоб при охайному поводженні з ним, надійно працював багато років. Тут знаходиться декілька рад для правильного обслуговування:



- Метеорологічний пристрій не піддавайте прямому сонячному промінню, надзвичайному холоду та вологості та різким змінам температури. (Це могло б знищити точність зняття).
- Виріб не поміщайте у місцях де буває вібрація чи трясіння - можуть причинити його пошкодження.
- Виріб не піддавайте надзвичайному тиску, ударам, пороху, високій температурі або вологості - це могло б причинити зниження функції виробу, коротшу енергетичну витримку, пошкодження батарей чи деформацію пластмасових частин.
- Виріб не піддавайте дощу та вологості, він не призначений для зовнішнього користування.
- Не поміщайте на виріб жодне джерело відкритого вогню, напр. запалену свічку та інше.
- Не поміщайте виріб в місцях, де не достатньо забезпечена циркуляція повітря.
- Не всовуйте у простір вентиляції виробу жодних предметів.
- Не втручайтесь у внутрішні електричні контури виробу - цим можете його пошкодити та автоматично цим закінчити гарантійний строк. Виріб має би ремонтувати тільки кваліфікований спеціаліст.
- Для чищення використовуйте вологу, м'яку ганчірку. Не використовуйте розчинники, ні миючі заходи - можуть пошкодити пластмасові частини та порушити електричні контури.
- Виріб не занурюйте у воду та іншу рідину.
- Виріб не піддавайте каплям та бризкам води.
- Пошкоджений чи дефектний виріб самі не ремонтуйте. Здайте його для ремонту у магазин де ви його придбали.
- Завжди виймайте розряджені батарейки - могли б потеки і пошкодити виріб. Використовуйте тільки нові батарейки рекомендованого типу та при їхній заміні дотримуючись правильної полярності.
- Батарейки не кидайте їх у вогонь, не розбирайте їх та не робіть короткого замикання.

Цей пристрій не призначений для користування з дітьми (включно дітей), для котрих фізична, почуттєва чи розумова недільність, чи не достаток досвіду та знань забороняє їм безпечно користуватися, якщо така особа не буде під доглядом, чи якщо не була проведена для неї інструктаж відносно користування споживачем відповідною особою, котра відповідає за її безпечність.

Необхідно дивитися за дітьми та забезпечити щоб з пристрієм не гралися

Виріб та батарейки після використання стають небезпечними відходами - не викидайте їх до звичайних побутових відходів, але поверніть на місце де їх назад збирають - напр. у магазин, де ви придбали виріб.

Увага: Зміст цієї інструкції може бути змінено без попереднього повідомлення - по причині обмеженої можливості друкування, символи можуть трохи відрізнятися від - зображення на дисплеї - зміст цієї інструкції не може бути відтворений без згоди виробника.

Компанія TOB Emos (Emos spol.s r.o) повідомляє, що E5201 + датчик знаходиться у згоді з основними вимогами та іншими відповідними постановленнями директиви 1999/5/ЄС.

Приладом можливо вільно користуватися в ЄС.



13.8.2005

Повідомлення про згоду, являється частиною інструкції чи її можливо знайти на сторінках сайту <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.

## RO STĂȚIE METEO FĂRĂ FIR

Stația meteo afișează ora, alarma cu funcția alarmei repeatate, prognoza vremii și date exacte privind temperatura interioară și exterioară.

Înainte de folosirea produsului, citiți cu atenție aceste instrucțiuni.

## SPECIFICAȚII:

ceas comandat prin semnal radio

temperatura: interioară 0 °C la +50 °C; exterioară -50 °C la +70 °C

rezoluția temperaturii: 0,1 °C

senzor fără fir: frecvența de transmisie 433 MHz

raza de acțiune a semnalului radio: până la 30 m în spațiu deschis

număr maxim de senzori: 1

lungimea sondei de sărmă a senzorului: 0,9 m

alimentarea: stația de bază: 4,5 V/500 mA adaptor de rețea (inclus în pachet), 3x 1,5 V AAA

senzor: 2x 1,5 V AAA

dimensiuni și greutate:

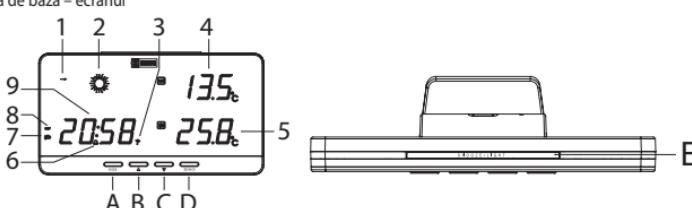
stația de bază: 96 x 178 x 51 mm, 262 g (fără baterii)

dimensiunea senzorului:

110 x 38 x 26 mm, 47 g (fără baterii)

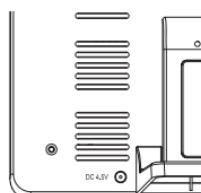
## Tabelul icoanelor și butoanelor:

Stația de bază – ecranul

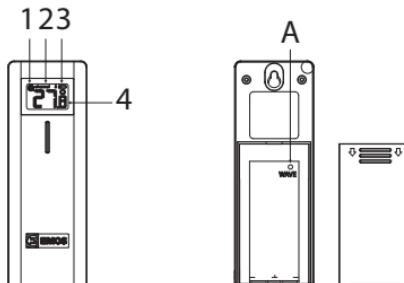


1. tendință vremii
  2. icoana prognozei vremii
  3. icoana receptării semnalului DCF 77
  4. temperatura exterioară
  5. temperatura interioară
  6. icoana alarmei activate
  - 7 icoana bateriei descărcate în senzor
  - 8 icoana orei de vară
  9. afișarea orei actuale
- A - MODE – setarea de bază a stației meteo/alarmei  
B - ▲ - 1 pas înainte  
C - ▼ - 1 pas înapoi/activarea alarmei  
D - SEARCH – detectarea semnalului senzorului exterior  
E – activarea funcției snooze

Conector pentru racordarea sursei de alimentare la stația de bază



## Senzor fără fir



- 1 – icoana receptării semnalului DCF
- 2 – numărul canalului
- 3 – icoana bateriei slabe
- 4 – temperatura exterioară
- A – activarea receptării semnalului DCF (WAVE)

### Conecțarea adaptorului și introducerea bateriilor

1. La prima utilizare introduceți mai întâi bateriile de rezervă  $3 \times 1,5$  V AAA în stația meteo și conectați sursa de alimentare în conectorul pe partea din spate.
2. Folosiți doar sursa care este inclusă în pachet, în caz contrar se poate deteriora stația meteo. Apăsați lung butonul SEARCH, începe să clipească valoarea temperaturii exterioare.
3. Apoi introduceți în locașul pentru baterii pe partea din spate a senzorului fără fir baterii  $2 \times 1,5$  V AAA. În 2 minute se afișează pe ecranul stației meteo temperatura exterioară.  
La introducerea bateriilor respectați polaritatea corectă, pentru a nu se ajunge la deteriorarea stației meteo sau a senzorului! Folosiți doar baterii alcătuite de același tip, nu folosiți baterii reincărcabile. Bateriile slabe din senzor sunt indicate de dioda LED roșie lângă icoana bateriei pe ecranul stației meteo. Bateriile uzate le lichidați în modul care menajează mediu ambient în conformitate cu legislația ţării. Iluminarea permanentă a ecranului este în funcție numai dacă stația meteo este conectată la sursa de alimentare. După deconectarea sursei ecranul nu luminează, dar valorile măsurate se vor păstra datorită bateriilor de rezervă.  
Recomandăm amplasarea senzorului pe latura nordică a clădirii. Senzorul este rezistent la picături de apă, nu-l expuneți însă îndelungat la ploaie. În spațiile construite raza de acțiune a senzorului poate să scădă rapid. Nu așezați senzorul pe obiecte metalice, s-ar reduce raza lui de emisie.  
Dacă doriti să amplasăti senzorul în încăperă și să măsurați temperatura exterioară, treceți sonda de sărmă prin fereastra utilizată mai rar.  
Prin deschidere frecvență se poate deteriora sau distrugе sonda de sărmă. Partea din exterior a sondei de sărmă trebuie fixată pentru a nu fi distrusă de vânt.

### Ceas comandat prin radio (DCF77)

După introducerea bateriilor în senzor, acesta începe să detecteze automat semnalul DCF77 timp de 6 minute, clipește icoana . În caz că semnalul DCF va fi detectat, va fi afișată icoana pe ecranul senzorului și dioda LED albastră lângă icoana DCF pe ecranul stației meteo.  
Dacă semnalul nu va fi detectat, apăsați butonul WAVE sub capacul bateriilor pe senzor.  
Senzorul va începe să detecteze din nou semnalul DCF.  
Informația actuală va fi apoi sincronizată zilnic între orele 2:00 și 3:00 dimineață.  
Semnalul radio DCF77 se propagă prin unde radio (77,5 kHz) din locația din apropierea orașului Frankfurt pe Main din Germania pe o rază de 1500 km. Acest semnal orar ține cont automat de ora de vară și de iarnă, anii bisecți și modificarea



datei. În condiții normale (la distanță îndestulătoare de surse de interferență, cum sunt de ex. televizoare, ecranele calculatoarelor) detectarea semnalului orar durează câteva minute.

În cazul în care ceasul nu detectează acest semnal, procedați conform pașilor următori:

- 1) Mutăți senzorul în alt loc și încercați din nou să detectați semnalul DCF.
- 2) Controlați distanța senzorului de la sursele de interferență, cum sunt ecranele calculatoarelor sau televizoare. La recepționarea acestui semnal ar trebui să fie de cel puțin 1,5 la 2 metri. În timpul recepționării semnalului DCF nu așezați senzorul în apropierea ușilor metalice, tocurilor de fereastră sau a altor contrucții ori obiecte metalice (mașini de spălat, ușcătorii, frigidere etc.).
- 3) În spații construite din beton armat (pivnițe, blocuri etc.) recepția semnalului DCF este mai slabă, dependent de condiții.

Recepționarea semnalului DCF 77 este influențată de următorii factori:

- pereti groși și izolație, spații din subsol și pivnițe
- condiții geografice locale necorespunzătoare (difícil de evaluat în prealabil)
- perturbații atmosferice, furtuni,
- consumatoare electrice neizoluate
- televizoare și calculatoare amplasate în apropierea radioreceptorului DCF.

### Temperatura interioară și exterioară

Temperatura interioară se afișează lângă icoana IN.

Temperatura exterioară se afișează lângă icoana OUT.

### Reglarea manuală a orei

Apăsați lung butonul MODE, astfel trecetă în regimul de reglare.

Setați treptat:

fusul orar – anul – luna – ziua - ora – minute.

Valorile se setează cu butoanele ▲/▼, avansarea pînă apăsarea butonului MODE.

Pentru afișarea pe scurt timp a orei/ datei/ orei alarmei apăsați repetat butonul MODE.

Ora de vară va fi indicată pe ecranul stației meteo cu LED roșu lângă icoana DST.

### Reglarea alarmei

1. Apăsând de două ori butonul MODE intrați în regimul de setare a alarmei (va clipe dioda LED albastră lângă icoana alarmei).
2. Înțelegeți lung butonul MODE. Va clipe indicația orei.
3. Cu butoanele ▲/▼ setați ora solicitată, confirmați cu butonul MODE.
4. Cu butoanele ▲/▼ setați minutul solicitat, confirmați cu butonul MODE.
5. Pentru activare/dezactivare alarmei apăsați butonul ▼ (dioda LED albastră va lumina continuu lângă icoana alarmei).

### Funcția alarmei repeatate (SNOOZE)

La sunetul alarmei apăsați butonul SNOOZE pe partea de sus a stației, prin ceea ce activați funcția SNOOZE și opriți temporar sunetul alarmei (va clipe dioda LED albastră lângă icoana clopoțelului). Alarma va suna din nou peste 5 minute. Pentru anulare apăsați orice buton pe partea din față.

### Prognoza vremii

Stația indică prognoza vremii pe baza modificărilor presiunii atmosferice pe următoarele 12 – 24 ore. Precizia prognozei vremii este de 70 - 75%, producătorul nici vânzătorul nu poate fi responsabil pentru orice daune provocate de prognoza inexactă a vremii.

La prima reglare sau după resetarea stației meteo durează aproximativ 12 ore pînă ce stația meteo începe să progroneze corect.

Stația meteo indică prognoza vremii cu 5 icoane.



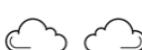
Însorit



Înnorat



Închisă



Ploaie



Furtună



## Afișarea tendinței vremii

Indicția pe ecran			
Tendința vremii	îmbunătățire	stabilă	înrăutățire

### Péče a údržba

Grijă și întreținere

Produsul este proiectat astfel, ca la o manipulare adekvată să funcționeze corect ani îndelungăți. Iată câteva recomandări pentru o manipulare corectă:

- Nu expuneți stația meteo la lumina directă a soarelui, temperatură și umiditate extremă și la variații bruse de temperatură (s-ar diminua precizia detectării).
- Nu amplasați produsul în locuri expuse vibrațiilor și zguduirilor - ar putea provoca deteriorarea lui.
- Nu expuneți produsul la presiune excesivă, izbituri, praf, temperatură sau umiditate extremă - ar putea provoca defectarea funcționalității produsului, scurtarea autonomiei energetice, deteriorarea bateriilor și deformarea componentelor de plastic.
- Nu expuneți produsul la ploaie nici umiditate, nu este destinat pentru utilizare în exterior.
- Pe produs nu așezați surse de foc deschis, de ex. lumânare aprinsă etc.
- Nu amplasați produsul în locuri fără flux de aer îndestulător.
- Nu introduceți în orificiile de aerisire nici un fel de obiecte.
- Nu interveniți la circuitele electrice interne ale produsului – aceasta ar putea provoca deteriorarea lui și încetarea automată a valabilității garanției. Produsul trebuie reparat doar de un specialist calificat.
- La curățare folosiți cărpă fină și umedă. Nu folosiți diluanți nici detergenți - ar putea zgâria părțile de plastic și înterupe circuitele electrice.
- Nu scufundați produsul în apă sau în alte lichide.
- Nu expuneți produsul la stropi sau jeturi de apă.
- În caz de deteriorare sau defectare a produsului nu efectuați singuri nici un fel de reparații. Predați-l spre reparare la magazinul în care l-ați procurat.
- Îndepărtați bateriile uzate - ar putea să curgă și să deterioreze produsul. Folosiți doar baterii noi de tipul indicat iar la înlocuirea lor respectați polaritatea corectă.
- Nu aruncați bateriile în foc, nu le dezmembrați, nu le scurtcircuitați.

Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane (inclusiv copii) a căror capacitate fizică, senzorială sau mentală, ori experiența și cunoștințele insuficiente împiedică utilizarea produsului în siguranță, dacă nu vor fi supravegheate sau dacă nu au fost instruite privind utilizarea aparatului de către persoana responsabilă de securitatea acestora. Trebuie asigurată supravegherea copiilor, pentru a se impiedica joaca lor cu acest aparat.

Produsul și bateriile uzate devin deșeu periculos – nu-l aruncați la deșeuri comunale curente, ci predăți-l la bazele de colectare a deșeurilor sortate – de ex. la magazinul în care ati cumpărat produsul.

**AVERTIZARE:** Conținutul acestor instrucțiuni poate fi modificat fără avertizare prealabilă – din motivul posibilităților de tipar limitate, simbolurile reproduce pot fi diferite de cele afișate pe ecran – este interzisă reproducerea conținutului acestor instrucțiuni fără acordul producătorului.

Emos s.r.o. declară, că E5201 + senzorul este în conformitate cu cerințele de bază și alte prevederi corespunzătoare ale directivei 1999/5/CE. Aparatul poate fi utilizat liber în UE.

Declarația de conformitate este parte integrantă a instrucțiunilor sau se poate găsi pe paginile web <http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



13.8.2005



**LT**

## BELAIDĖ ORO STOTELĖ

Oro stotelė rodo laikrodį, žadintuvą su snaudimo funkcija, oro prognozę ir tikslią vidaus bei lauko temperatūrą. Prieš pradedami naudoti produktą, atidžiai perskaitykite šį vadovą.

### SPECIFIKACIJOS:

Radijo ryšiu valdomas laikrodis

Temperatūra: vidaus temperatūra – nuo 0 °C iki +50 °C; lauko temperatūra – nuo -50 °C iki +70 °C

Temperatūros tikslumas: 0,1 °C

Belaidis jutiklis: perdavimo dažnis – 433 MHz

Radijo signalo diapazonas: iki 30 m laisvoje vietoje

Didžiausias jutiklių skaičius: 1

Jutiklio laido liestuko ilgis: 0,9 m

Maitinimas: pagrindinė stotelė: 4,5 V / 500 mA kintamosios srovės adapteris (pridėtas), 3x 1,5 V AAA

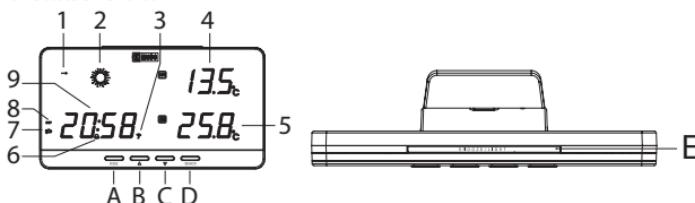
jutiklis: 2x 1,5 V AAA

Matmenys ir svoris pagrindinė stotelė: 96 x 178 x 51 mm; 262 g (be baterijų)

jutiklio matmenys: 110 x 38 x 26 mm; 47 g (be baterijų)

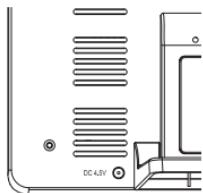
### Piktogramų ir jutiklių apžvalga

Pagrindinė stotelė – ekranas

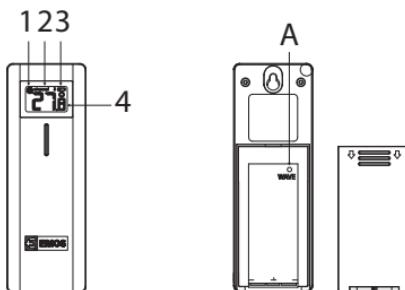


1. Oro tendencija
  2. Oro prognozės piktograma
  3. DCF 77 signalo priėmimo piktograma
  4. Lauko temperatūra
  5. Vidaus temperatūra
  6. Suaktyvinto žadintuvo piktograma
  7. Išsekusiųjų jutiklio baterijų piktograma
  8. DST piktograma
  9. Esamo laiko rodinys
- A – MODE (Režimas) – pagrindinis oro stotelės / žadintuvu nustatymas  
B – ▲ – 1 žingsnelis į priekį  
C – ▼ – 1 žingsnelis atgal / suaktyvinti žadintuvą  
D – SEARCH (Paieška) – ieškoti lauko jutiklio signalo  
E – suaktyvinti snaudimo funkciją

Jungtis maitinimui prijungti prie pagrindinės stotelės



Belaidis jutiklis



- 1 – DCF 1 signalo priėmimo piktograma  
2 – kanalo numeris  
3 – išsekusių baterijų piktograma  
4 – lauko temperatūra

A – suaktyvinti DCF signalo (WAVE) priėmimą

#### **Adapterio prijungimas ir baterijų įdėjimas**

1. Pirmą kartą naudodamai oro stotelę, pirmiausia į ją įstatykite  $3 \times 1,5\text{ V AAA}$  atsargines baterijas ir prijunkite maitinimo tiekimą prie jungties galinėje jos dalyje.
2. Naudokite tik pateiktą maitinimo šaltinį. Priešingu atveju galite pažeisti oro stotelę. Nuspauskite ir palauikykitė mygtuką SEARCH (Paišeška), lauko temperatūros mygtukas pradės mirkseti.
3. Tuomet į belaidžio jutiklio baterijų skyrelį galinėje dalyje įstatykite dvi  $1,5\text{ V AAA}$  tipo baterijas.  
Per 2 minutes oro stotelėje parodoma lauko temperatūra.

Įstatydami baterijas įsitikinkite, kad jų polišumas yra teisingas. Priešingu atveju jos gali pažeisti oro stotelę arba jutiklį! Naudokite tik to paties tipo šarminges baterijas. Nenaudokite įkraunamų baterijų. Išsekusias jutiklio baterijas nurodo LED indikatorius baterijų piktogramoje oro stotelės ekrane. Panaudotas baterijas šalinkite aplinkai nekenksmingu būdu, vadovaudamiesi nacionaliniais įstatymais. Pastovus foninis apšvietimas veikia tik tuomet, kai oro stotelė prijunta prie maitinimo tiekimo. Ekranas nedegą, kai jis atjungtas nuo maitinimo tiekimo, tačiau atsarginės baterijos išlaiko visas išmatuotas vertes.

Rekomenduojame jutiklį laikyti šiaurinėje pastato dalyje. Jutiklis yra atsparus lašančiam vandeniu, tačiau jis neturėtų nuolatos būti veikiamas lietaus. Miesto vietovėse jutiklio veikimo diapazonas gali sumažėti. Ant metalinių daikų pastatyto jutiklio perdaivimo diapazonas taip pat sumažėja.

Jei norite, kad jutiklis būtų kambarysteje ir matytu lauko temperatūrą, perkisite vielinį zondą per langą, kuris nėra dažnai naudojamas.



Dažnai atdarant langą, vielinis zondas gali būti pažeistas arba sunaikintas. Lauke esančią vielinio temperatūros zondo dalį reikia pritrivinti taip, kad jos nenuplėštų vėjas.

### **Radijo ryšiu valdomas laikrodis (DCF77)**

Įstačius baterijas į jutiklį, 6 minutes jis automatiškai ieško DCF77 signalo ir mirksį piktograma .

Jei nustatytas DCF signalas, jutiklio ekrane rodoma piktograma , o DCF piktogramoje oro stotelės ekrane rodomas mėlynas LED indikatorius.

Jei signalas nenustytas, nuspauskite po jutiklio baterijų skyrelio dangteliu esančių mygtuką WAVE (Banga).

Jutiklis dar kartą ieškos DCF signalo.

Esami duomenys synchronizuojami kasdien nuo 02:00 iki 03:00.

DCF77 radijos signalas skleidžiamas radijo bangomis (77,5 kHz) nuo vietas, esančios netoli Frankfurto Vokietijoje, 1500 km diapazonu. Šis radijo signalas atsižvelgia į vasaros ir žiemos laiką, keliamuosius metus ir datos pasikeitimus. Jprastomis sąlygomis (esant saugiam atstumui nuo trukdžių šaltinių, pavyzdžiui, televizorių, kompiuterių monitorių), signalo užfiksavimo laikas užtrunka kelias minutes.

Jei jutiklis neaptinkia signalo, atlikite toliau nurodytus veiksnius:

1. Perkelkite jutiklį į kitą vietą ir pabandykite dar kartą užfiksuti DCF signalą.
2. Patirkinkite atstumą tarp jutiklio ir trukdžių šaltinių, pavyzdžiui, kompiuterio monitorių arba televizorių. Priimant signalą, jis turėtų būti bent 1,5–2 m.
- Kai gaunamas DCF signalas, nedėkite jutiklio prie metalinių durų, langų rėmų ir kitų metalinių struktūrų arba objektų (skalbimo mašinų, džioviklių, šaldytuvų ir pan.).
3. Armuoto betono struktūrose (rūsiuose, aukštuoje pastatuose ir pan.) DCF signalo priėmimas yra silpnesnis atsižvelgiant į šias sąlygas.

DCF77 radijo signalo priėmimas įtakos turi šie veiksnių:

- storos sienos ir izoliaciją, rūsių;
- netinkamos vietinės geografinės sąlygos (jas sunku iš anksto įvertinti);
- atmosferiniai trukdžiai, griaustiniai;
- prietaisai, negalintys pašalinti trukdžių;
- televizoriai ir kompiuteriai, pastatyti netoli DCF imtuvo.

### **Vidaus ir lauko temperatūros**

Vidaus temperatūra rodoma piktogramoje IN.

Lauko temperatūra rodoma piktogramoje OUT.

### **Laiko nustatymas rankiniu būdu**

Norėdami įjungti sąrankos režimą, nuspauskite ir palaiykite mygtuką MODE (Režimas).

Reguliuokite palaipsniu:

laiko juosta – metai – mėnuo – diena – valanda – minutė.

Vertės nustatomos mygtukais **▲/▼**, tuomet nuspaudžiamas mygtukas MODE (Režimas).

Norėdami trumpam perjungti laikrodžio / datos / žadintuvu laiko rodmenį, keliis kartus nuspauskite mygtuką MODE (Režimas).

Dienos šviesos taupymo laikas nurodomas LED indikatoriumi DST piktogramoje oro stotelės ekrane.

Žadintuvu nustatymas

1. Norėdami įjungti žadintuvu sąrankos režimą, du kartus nuspauskite mygtuką MODE (Režimas) (Šalia žadintuvu piktogramos mirksis mėlynas LED indikatorius).
2. Nuspauskite ir palaiykite mygtuką MODE (Režimas). Pradeda mirksėti valandos vertė.
3. Norimai valandai nustatyti naudokite mygtukus **▲/▼**, patvirtinkite mygtuku MODE (Režimas).
4. Norimai minucių vertei nustatyti naudokite mygtukus **▲/▼**, patvirtinkite mygtuku MODE (Režimas).
5. Norėdami įjungti / išjungti žadintuvą, paspauskite **▼** (Šalia skambučio piktogramos dega mėlynas LED indikatorius).

### **Snaudimo funkcija**

Norėdami įjungti snaudimo funkciją ir kuriam laikui išjungti žadintuvu skambėjimą (Šalia skambučio piktogramos dega mėlynas LED indikatorius), žadintuvui skambant nuspauskite viršutinėje stotelės dalyje esančią mygtuką SNOOZE (Snausti). Žadintuvas vėl skambės po 5 minučių. Norėdami atšaukti, nuspauskite bet kurį priekinės dalies mygtuką.



## Oro prognозē

Stotelė prognozuoja orą remdamasi 12–24 valandų atmosferinio slėgio pokyčiais. Oro prognozės tikslumas yra 70–75 %. Neigamintojas, nei pardavėjasis nėra atsakingis už jokius nuostolius, atsiradusius dėl neteisingos oro prognozės. Kai pirmą kartą nustatote arba atstatote oro stotelę, prieikia maždaug 12 valandų, kol oro stotelė pradeda teisingai prognozuoti orą.

Oro stotelē rodo 5 prognozēs piktogrammas.



Sauléta



## Šiek tiek saulėta



Debesuota



Lietus

### **Stiprus lietus**

#### Oro tendenciju ekrano rodinys

Ekrano rodinio indikacija			
Oro tendencija	pagerėjimas	be pokyčių	pablogėjimas

Priežiūra ir aptarnavimas

Gaminys skirtas sklandžiai tarnauti daugybę metų, jei jis naudojamas tinkamai. Štai keletas patarimų, kaip tinkamai naudoti gaminį:

- Saugokite oro stotelę nuo tiesioginių saulės spinduliu, didelio šalčio ir drėgmės, staigaus temperatūros pasikeitimo (tai sumažintų nustatymo tikslumą).
  - Nelaikykite gaminij vietose, kuriose yra vibracija arba smūgių, nes tai gali pažeisti jį.
  - Saugokite gaminį nuo dideles jėgos, smūgių, dulkių, aukštos temperatūros arba drėgmės – tai gali sukelti gedimą, sutrumpinti baterijos veikimą, pažeisti baterijas ir deformuoti plastikines dalis.
  - Saugokite gaminį nuo lietaus arba drėgmės. Jis nėra skirtas naudoti lauke.
  - Ant gaminio nedėkite jokių atviros liepsnos šaltinio, pavyzdžiu, uždegtos žvakės ir pan.
  - Nelaikykite gaminio vietose, kuriose oru srautais yra nepakankamas.
  - Į gaminio angas nekiškite jokių daiktų.
  - Neliaisinkite jokių vidinių gaminio elektros grandinių – galite jas pažeisti, o tai iš karto nutraukia garantiją. Gaminį remontuoti turėtų tik kvalifikuotas specialistas.
  - Gaminui valyti naudokite šiek tiek sudrėkintą minkštą šluostę. Nenaudokite tirpiklių arba valymo priemonių, nes taip galite subražyti plastikines dalis ir sukelti elektros grandinių koroziją.
  - Nemerkite gaminio į vandenį ar kita skysti.
  - Saugokite, kad ant gaminio nelasėtų ir netikštų vanduo.
  - Gaminio pažeidimo arba defekto atveju patys neatlikite jokių remonto darbų. Perduokite jį suremontuoti į parduotuvę, iš kurios jis įsigijote.
  - Visuomet išsimkite išsekusias baterijas – jos gali sukelti nuotekį ir pažeisti gaminį. Naudokite tik naujas rekomenduoto tipo baterijas ir jas įstatykite tinkamu poliškumu.
  - Nemeskite bateriją į ugnį ir jų neardykite arba nesukelkite jų trumpojo jungimo.

Šis įrenginys nėra skirtas naudoti asmenims (išskaitant vaikus), turintiems fizinę, jutimų ar protinę negalia arba neturintiems pakankamai patirties ir žinių, kaip saugiai naudoti įrenginį, nebent naudojant įrenginį juos prižiūri ar apmoko už jų saugumą atsakingas asmuo.

Saugokite, kad su šiuo prietaisu nežaistų vaikai.

Nebenaudojamas gaminys ir baterijos tampa pavojingomis atliekomis – nešalinkite ju su iprastomis buitinėmis



**PASTABA:** dēl spausdinimo apribojimų šio vadovo turinys gali keistis be išankstinio pranešimo. Pavaizduoti simboliai gali šiek tiek skirtis nuo rodomų ekrane. Šio vadovo turinio negalima atkurti be gamintojo leidimo.  
 „Emos spol s.r.o.“ pareiškia, kad E5201 ir nuotolinis jutiklis atitinka pagrindinius direktyvos 1999/5/EB reikalavimus ir kitas tiesiogiai susijusias nuostatas. Įrenginj galima laisvai naudoti ES.



13.8.2005

LV

## BEZVADU METEOROLOGISKĀ STACIJA

Meteoroloģiskā stacija attēlo pulksteni, modinātājpulksteni ar „snaudas“ funkciju, laika prognozes un precizu informāciju par iekšelpu un āra temperatūru.

Pirms izstrādājuma lietošanas rūpīgi izlasiet šo lietošanas instrukciju.

### TEHNISKIE DATI:

Radiovadāms pulkstenis

Temperatūra: iekštelpa 0 °C līdz +50 °C; ārā -50 °C līdz +70 °C

Temperatūras precīzitāte: 0,1°C

Bezvadu sensors: pārraidīšanas frekvence 433 MHz

Radio signāla diapazons: līdz 30 m atklātā teritorijā

Maksimālais sensoru daudzums: 1

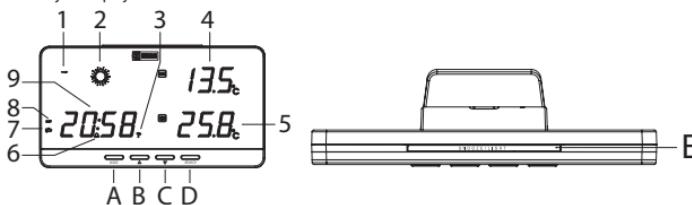
Sensora zondes vada garums: 0,9 m

Barošana: galvenā stacija: 4,5 V/500 mA AC adapteris (iekļauts komplektācijā), 3x 1,5 V AAA;  
 sensors: 2x 1,5 V AAA

Izmērs un svars: galvenā stacija: 96 x 178 x 51 mm; 262 g (bez baterijām);  
 sensors: 110 x 38 x 26 mm; 47 g (bez baterijām)

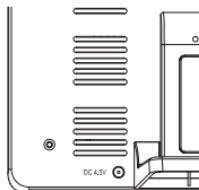
### Ikonu un pogu apraksts

Galvenā stacija – displejs

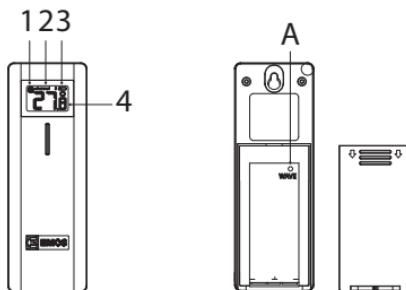


1. Laikapstākļu tendence
  2. Laikapstākļu prognozes ikona
  3. DCF 77 signāla uztveršanas ikona
  4. Āra temperatūra
  5. Iekštelpu temperatūra
  6. Aktivizēta modinātājpulkstena ikona
  7. Izlādējusās sensora baterijas ikona
  8. DST ikona
  9. Pašreizējais laiks
- A – „MODE“ – meteoroloģiskās stacijas/modinātājpulksteņa pamata iestatīšana  
 B – ▲ – solis uz priekšu  
 C – ▼ – solis atpakaļ/modinātājpulksteņa aktivizēšana  
 D – „SEARCH“ – āra sensora signāla meklēšana  
 E – „snaudas“ funkcijas aktivizēšana

Konektors barošanas avota pieslēgšanai galvenajai stacijai



Bezvadu sensors



- 1 – DCF signāla uztveršanas ikona  
2 – kanāla numurs  
3 – zema bateriju enerģijas līmeņa ikona  
4 – āra temperatūra

A – DCF signāla uztveršanas aktivizēšana (WAVE)

#### Adaptera pieslēgšana un bateriju ievietošana

1. Pirms pirmās lietošanas reizes ievietojiet meteoroloģiskajā stacijā trīs 1,5 V AAA izmēra rezerves baterijas un pieslēdziet barošanas avotu aizmugurē esošajam konektoram.
2. Izmantojiet tikai barošanas avotu, kas iekļauti komplektācijā, pretējā gadījumā var tikt bojāta meteoroloģiskā stacija. Nospiediet un turiet pogu „SEARCH”, un āra temperatūras vērtība sāks mirgot.
3. Ievietojiet divas 1,5 V AAA izmēra baterijas bezvadu sensora aizmugurē esošajā bateriju nodalījumā.

Meteoroloģiskā stacija attēlos temperatūru divu minūšu laikā.

Ievietojiet baterijas, ievērojiet pareizo polaritāti, lai nepieļautu meteoroloģiskās stacijas vai sensora bojājumus. Izmantojiet vienīgi viena veida sārmu baterijas un neizmantojiet uzlādējamās baterijas. Sarkana LED pie bateriju

ikonas meteoroloģiskās stacijas displejā norāda zemu bateriju uzlādes līmeni. Likvidējiet izlietotās baterijas videi

draudzīgā veidā saskaņā ar Jūsu valsts likumdošanas aktu prasībām. Displeja apgaismojums darbojas visu laiku, ja

meteoroloģiskā stacija ir pieslēgta barošanas avotam. Pēc atvienošanas no barošanas avota displejs nav apgaismots, taču izmērītās vērtības tiek saglabātas – to nodrošina rezerves baterijas.

Ieteicams uzstādīt sensoru mājas ziemeļu pusē. Sensors ir izturīgs pret pilošu ūdeni, bet to nedrīkst pakļaut ilgstošai lietus ietekmei. Apbūvētās teritorijās sensora darbības diapazons var ievērojami samazināties. Nenovietojiet sensoru uz metāla priekšmetiem, jo tas var mazināt pārraidīšanas diapazonu.

Ja vēlaties uzstādīt sensoru telpā un izmērīt āra temperatūru, izvelciet zondes vadu caur logu, kas netiek bieži izmantots.

Bieža loga atvēršana var bojāt vai iznīcināt zondes vadu. Sensors zondes vada daļai, kas atrodas ārpusē, jābūt piestiprinātai, lai tā netiktu norauta vējā.



## **Radiovadāms pulkstenis (DCF 77)**

Pēc bateriju ieviešanas sensorā tas automātiski sāks DCF 77 signāla meklēšanu sešas minūtes un tīkmēr mirgos ikona



. Ja DCF signāls tiek uztverts, sensora displejā tiek attēlota ikona un meteoroloģiskās stacijas displejā pie DCF ikonas tiek attēlota zila LED.

Ja signāls netiek uztverts, nospiediet pogu „WAVE” zem sensora bateriju nodalijuma.

Sensors sāks DCF signāla meklēšanu no jauna.

Dati tiks automātiski sinhronizēti katru dienu no 02.00 līdz 03.00.

DCF 77 radiosignāli tiek pārraidīti radio vilnjos (77,5 kHz) 1500 km rādiusā no vietas Frankfurtes tuvumā. Šīs radio laika signāls automātiski ļem vērā ziemas un vasaras laiku, garos gadus, kā arī datumu izmaiņas. Normālos apstākļos (drošā attālumā no traucējošiem priekšmetiem, piemēram televizora vai datoru ekrāniem) laika signāls tiek uztverts dažu minūšu laikā.

Ja sensors neuztver signālu, veiciet turpmāk minētās darbības.

1. Pārvietojiet sensoru uz citu vietu un meklējiet DCF signālu no jauna.
2. Pārbaudiet sensora attālumu no traucējošiem priekšmetiem, piemēram, datoru ekrāniem vai televizoriem. Meklējot signālu, šim attālumam jābūt vismaz 1,5–2 metri. Uzverot DCF signālu, nenovietojiet meteoroloģisko staciju metāla durvju, logu rāmju vai citu metāla konstrukciju un priekšmetu (veļas mazgājamo mašīnu, veļas žāvētāju, ledusskapuju u. c.) tuvumā.

3. DCF signāla uztveršana dzelzbetona ēkās (pagrabos, augstās celtnēs utt.) ir vajāka atkarībā no vietējiem apstākļiem. DCF 77 radiosignāla uztveršanas kvalitāti ieteiknē turpmāk minētie faktori:

- biezas sienas un izlācija, pagrabu un pazemes telpas;
- nepiemēroti vietējie ģeogrāfiski apstākļi (tos ir grūti paredzēt iepriekš);
- atmosfēriski traucējumi, vētras;
- ierices bez traucējumu novēršanas;
- televizori un datori, kas atrodas DCF uztvērēja tuvumā.

## **Iekšējpu un āra temperatūra**

Iekšējpu temperatūra tiek attēlota blakus ikonai „IN”.

Āra temperatūra tiek attēlota blakus ikonai „OUT”.

## **Manuāla laika iestatīšana**

Nospiediet un turiet pogu „MODE”, lai ieslēgtu iestatīšanas režīmu.

Noregulejiet laiku pakāpeniski:

laika zona – gads – mēnesis – diena – stundas – minūtes.

Vērtības var iestatīt ar pogām / , apstiprinot tās ar pogu „MODE”.

Lai išlaicīgi nomainītu pulkstenja/datuma/modinātājpulksteņa laika attēlošanas režīmu, vairākas reizes nospiediet pogu „MODE”.

Vasaras laiku norāda sarkana LED pie DST ikonas meteoroloģiskās stacijas displejā.

Modinātājpulksteņa iestatīšana

1. Divreiz nospiediet pogu „MODE”, lai ieslēgtu modinātājpulksteņa iestatīšanas režīmu (mirgojoša zila LED blakus modinātājpulksteņa ikonai).
2. Nospiediet un turiet pogu „MODE”. Sāks mirgot stundu vērtība.
3. Ar pogām / iestatīt stundas, tad apstipriniet tās, nospiežot pogu „MODE”.
4. Ar pogām / iestatīt minūtes, tad apstipriniet, nospiežot pogu „MODE”.
5. Nospiediet , lai ieslēgtu/izslēgtu modinātājpulksteni (iedegsies zila LED blakus zvaniņa ikonai).

## **„Snaudas” funkcija**

Kad modinātājpulkstenis zvana, nospiediet pogu „SNOOZE” stacijas augšpusē, lai aktivizētu „snaudas” funkciju un išlaicīgi izslēgtu modinātāja signālu (mirgojoša zila LED blakus zvaniņa ikonai). Modinātājpulkstenis atkal zvanis pēc pieciņ minūtēm. Lai atlīku modinātāja laiku, nospiediet jebkuru pogu stacijas priekšpusē.

## **Laika prognozes**

Laika prognozes pamatojas uz atmosfēras spiediena izmaiņām nākamajās 12–24 stundās. Laika prognozes precīzitāte ir aptuveni 70–75 %. Ražotājs un pārdevējs neuzņemas atbildību par jebkādiem zaudējumiem, kas radušies nepareizas laika prognozes dēļ.



Pirma reizi iestatot vai atiestatot meteoroloģisko staciju, ir nepieciešamas aptuveni 12 stundas, lai meteoroloģiskā stacija sāktu precīzi prognozēt laikapstākļus.

Meteoroloģiskajā stacijā tiek uzrādītas piecas dažādas laika prognožu ikonas.



Saulains



Mazliet saulains



Mākonains



Lietains



Spēcigs lietus



### **Laikapstākļu tendences bultiņa**

Attēlojums displejā			
Laikapstākļu tendence	uzlabošanās	nav izmaiņu	pasliktināšanās

### **Apkope un uzturēšana**

Šīs izstrādājums ir izgatavots tā, lai, pareizi lietojot, tas uzticami kalpotu daudzus gadus. Turpmāk ir sniegti padomi pareizas darbības nodrošināšanai.

- Nenovietojiet izstrādājumu tiešā saules gaismā, nepakļaujiet to pārmērigam aukstumam, mitrumam vai pēkšņam temperatūras izmaiņām (tas var mazināt darbības precīzitāti).
- Nenovietojiet izstrādājumu vietā, kur tas tiktu pakļauts vibrācijām un triecieniem, – tas var bojāt izstrādājumu.
- Nepakļaujiet izstrādājumu pārmēriem triecieniem, putekļiem, augstai temperatūrai vai mitrumam – tas var izraisīt nepareizu izstrādājuma darbību, mazināt bateriju kalpošanas ilgumu, bojāt baterijas un deformēt plastmasas detaļas.
- Nepakļaujiet izstrādājumu lietus vai mitruma ieteikmei. Šī izstrādājums nav paredzēts lietošanai ārpus telpām.
- Nenovietojiet uz izstrādājuma atklātas uguns avotus, piemēram, degošu sveci utt.
- Nenovietojiet izstrādājumu vietā ne piepietikamu gaisa plūsmu.
- Neievietojiet priekšķēmetus izstrādājuma ventilācijas atverēs.
- Nedarbojieties ar izstrādājuma iekšējām elektriskajām shēmām – Jūs varat tās sabojāt un tādējādi automātiski tiks anulēta garantija. Šo izstrādājumu atlāute remontēt tikai kvalificētam speciālistam.
- Tiriet izstrādājumu ar nedaudz mitru, mikstu drānu. Neizmantojiet šķidrinātājus vai mazgāšanas līdzekļus – tie var saskrāpēt plastmasas detaļas un izraisīt elektrošķēmu koroziju.
- Nemērciet izstrādājumu ūdeni vai citā ūķidrumā.
- Nepakļaujiet izstrādājumu piloša vai šķakstošā ūdens ieteikmei.
- Ja izstrādājums ir bojāts vai ir traucēta tās darbība, nemēģiniet to salabot saviem spēkiem. Nododiet izstrādājumu remontam veikalā, kur to iegādājāties.
- Vienmēr izņemiet izlādējušās baterijas, pretējā gadījumā tās var noplūst un bojāt izstrādājumu. Izmantojiet vienīgi jaunas ieteicamā veida baterijas un ievērojiet pareizo polaritāti, veicot to nomaiņu.
- Nemetiet baterijas uguri, neizjauciet tās un neslēdziet tās isslēgumā.

Šo ierici nav atlāuts lietot personām (tostarp bērniem) ar ierobežotām fiziskajām, manu vai garigajām spējām vai personām, kurām trūkst pieredzes vai zināšanu, kas var nodrošināt drošu ierices lietošanu, ja vien par šo personu drošību atbildīgā persona nenodrošina uzraudzību vai nesniedz norādes par ierices drošu lietošanu.

Jānodrošina bērnu uzraudzība, lai nepielāgautu rotājāšanos ar ierici.

Bateriju un izstrādājuma dzives cikla beigās tie klūst par bistamiem atkritumiem – neizmetiet tos kopā ar parastiem sadzīves atkritumiem, bet nododiet tos savāšanas punktos, piem., veikalā, kur iegādājāties izstrādājumu.



**BRĪDINĀJUMS!** Šis lietošanas instrukcijas saturs var tikt mainīts bez iepriekšēja brīdinājuma. Ierobežotu drukas iespēju dēļ, attēlotie simboli var nedaudz atšķirties no displejā redzamajiem attēliem. Šo lietošanas instrukciju ir aizliegts pavairot bez rāzotāja atļaujas.

„Emos spol. s. r. o.” apstiprina, ka E5201 un bezvadu sensors atbilst Direktivas Nr. 1999/5/EK pamata prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem. Šo iekārtu atļauts brīvi izmantot ES valstis.

Atbilstības deklarācija ir lietošanas instrukcijas daļa un ir pieejama vietnē

<http://shop.emos.cz/download-centrum/>.



13.8.2005



## GARANCIJSKA IZJAVA

1. Izjavljamo, da jamčimo za lastnosti in brezhibno delovanje v garancijskem roku.
2. Garancijski rok prične teči z datumom izročitve blaga in velja 24 mesecev.
3. EMOS SI d.o.o jamči kupcu, da bo v garancijskem roku na lastne stroške odpravil vse pomanjkljivosti na aparatu zaradi tovarniške napake v materialu ali izdelavi.
4. Za čas popravila se garancijski rok podaljša.
5. Če aparat ni popravljen v roku 45 dni od dneva prijave okvare lahko prizadeta stranka zahteva novega ali vráčilo plačanega zneska.
6. Garancija preneha, če je okvara nastala zaradi:
  - nestrokovnega-nepooblaščenega servisa
  - predelave brez odobritve proizvajalca
  - neupoštevanja navodil za uporabo aparata
7. Garancija ne izključuje pravic potrošnika, ki izhajajo iz odgovornosti prodajalca za napake na blagu.
8. Če ni drugače označeno, velja garancija na ozemeljskiem območju Republike Slovenije.
9. Proizvajalec zagotavlja proti plačilu popravilo, vzdrževanje blaga, nadomestne dele in prikllopne apаратe tri leta po poteku garancijskega roka.
10. Naravna obraba aparata je izključena iz garancijske obveznosti. Isto velja tudi za poškodbe zaradi nepravilne uporabe ali preobremenitve.

## NAVODILA ZA REKLAMACIJSKI POSTOPEK

Lastnik uveljavlja garancijski zahtevek tako, da ugotovljeno okvaro prijavi pooblaščeni delavnici (EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija) pisno ali ustno. Kupec je odgovoren, če s prepozno prijavo povzroči škodo na aparatu. Po izteku garancijskega roka preneha pravica do uveljavljanja garancijskega zahtevka. Priložen mora biti potrijen garancijski list z originalnim računom.

EMOS SI d.o.o. se obvezuje, da bo aparat zamenjal z novim, če ta v tem garancijskem roku ne bi deloval brezhibno.

ZNAMKA: BREZZIČNA METEOROLOŠKA POSTAJA

TIP: E5201

DATUM PRODAJE: \_\_\_\_\_

Servis: EMOS SI d.o.o., Ob Savinji 3, 3313 Polzela, Slovenija, tel: +386 8 205 17 20